

# Urządzenia sterownicze i sygnalizacyjne

# 9



|      |                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9/2  | <b>Wstęp</b>                                                                                                                                       |
| 9/4  | <b>Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB2, 16 mm</b><br>Kompletne urządzenia                                                                       |
| 9/6  | <b>Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm</b><br><u>Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe</u><br>Kompletne urządzenia |
| 9/8  | Wyłączniki koordynacyjne, kompletne                                                                                                                |
| 9/8  | <u>Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe</u><br>Kompletne urządzenia                                                           |
| 9/13 | Elementy łączeniowe i sygnalizacyjne                                                                                                               |
| 9/15 | <u>Komponenty do elementów uruchamiających i sygnalizacyjnych</u><br>Elementy łączeniowe i oprawki lampowe                                         |
| 9/18 | <u>Znakowanie</u><br>Znakowanie laserowe                                                                                                           |
| 9/21 | Tabliczki wkładane                                                                                                                                 |
| 9/22 | Tabliczki podkładane                                                                                                                               |
| 9/23 | <u>Akcesoria i części zamienne</u><br>Pokrywki                                                                                                     |
| 9/26 | Inne akcesoria                                                                                                                                     |
| 9/27 | <u>Obudowy</u><br>Obudowy ze standardowym wyposażeniem                                                                                             |
| 9/28 | Obudowy puste<br>Elementy łączeniowe i oprawki lampowe                                                                                             |
| 9/28 | Akcesoria                                                                                                                                          |
| 9/29 | <b>Dwuręczne pulpity sterownicze 3SB3</b><br>Obudowy z metalu i tworzywa                                                                           |
| 9/30 | <b>Wyłączniki linkowe 3SE7, 3SF2</b><br>Obudowa metalowa 3SE7                                                                                      |
| 9/32 | <b>Wyłączniki nożne 3SE2, 3SE3</b><br>Obudowy z metalu i tworzywa                                                                                  |
| 9/33 | <b>Kolumny sygnalizacyjne 8WD4</b><br>Kolumny sygnalizacyjne 8WD4<br>Średnica 50 mm<br>Kolumny sygnalizacyjne 8WD44<br>Średnica 70 mm              |
| 9/35 | <b>Lampki wbudowane 8WD5</b><br>Lampki wbudowane 8WD53<br>Średnica 70 mm                                                                           |



## Wstęp

## Przegląd



| Przyciski i lampki sygnalizacyjne               |                   | Obudowa                  |                          |                          |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kształt                                         |                   |                          |                          |                          |
| Średnica znamionowa                             | 16 mm             | 22 mm                    | 22 mm                    | 22 mm                    |
| Wersja                                          | tworzywo, okrągłe | tworzywo, okrągłe        | metal, okrągłe           | tworzywo, okrągłe        |
| Elementy uruchamiające                          |                   |                          |                          |                          |
| Przyciski i wyłączniki przyciskowe              | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Podświetlane przyciski i wyłączniki przyciskowe | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Przyciski grzybkowe                             | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Wyłączniki naciskowo-pociągowe                  | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Wyłączniki grzybkowe awaryjne                   | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Pokręta                                         | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Zamki                                           | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Specjalne elementy uruchamiające                |                   |                          |                          |                          |
| Wyłączniki koordynacyjne                        | --                | ✓                        | --                       | --                       |
| Przyciski podwójne                              | --                | ✓                        | --                       | --                       |
| Napędy potencjometrów                           | --                | ✓                        | --                       | --                       |
| Sygnalizatory                                   |                   |                          |                          |                          |
| Sygnalizatory świetlne                          | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Sygnalizatory akustyczne                        | --                | ✓                        | --                       | ✓                        |
| Elementy łączeniowe                             |                   |                          |                          |                          |
| Jednobiegunowe                                  | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Dwubiegunowe                                    | ✓                 | ✓                        | ✓                        | --                       |
| Oprawki lampowe                                 |                   |                          |                          |                          |
| Wedge-Base                                      | ✓                 | ✓ (ze złączem lutowanym) | ✓ (ze złączem lutowanym) | ✓ (ze złączem lutowanym) |
| Cokół BA 9s                                     | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Ze zintegrowaną diodą LED                       | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Złącza                                          |                   |                          |                          |                          |
| Złącze wtykowe                                  | ✓                 | --                       | --                       | --                       |
| Złącze śrubowe                                  | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Zaciski sprężynowe                              | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| Kółki lutownicze                                | ✓                 | ✓                        | ✓                        | ✓                        |
| AS-Interface                                    | --                | ✓                        | ✓                        | ✓                        |

### Rozwiązania AS-Interface

Przyciski i lampki serii SIRIUS 3SB3 można szybko i w prosty sposób podłączyć do systemu komunikacyjnego AS-Interface.

Rozwiązania AS-Interface - patrz katalog IK PI.  
„Komunikacja przemysłowa do automatyki i napędów”.

AS-Interface NOT-AUS/NOT-HALT nach EN 418 (ISO 13850)

Za pomocą specjalnej przystawki F można bezpośrednio podłączyć wyłączniki awaryjne wg normy EN 418 przez standardowy AS-Interface z funkcją komunikacji bezpieczeństwa.

### Obudowy AS-Interface

Obudowy ze złączem do AS-Interface - [patrz katalog IK PI](#).

#### Moduł tablicowy

Moduł tablicowy z elementem typu slave 4E/4A do podłączenia czterech przycisków 3SB3 - [patrz katalog IK PI](#).

- ✓ Standard
- nie występuje
- opcja



3SB38 6



3SE7, 3SF2



3SE29

|                                                 | Dwuręczne pulpity sterownicze | Wyłączniki linkowe | Wyłączniki nożne |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Obudowa</b>                                  |                               |                    |                  |
| Tworzywo                                        | ✓                             | --                 | ✓                |
| Metal                                           | ✓                             | ✓                  | ✓                |
| <b>Element uruchamiający</b>                    |                               |                    |                  |
| Przyciski i wyłączniki przyciskowe              | ✓                             | --                 | ✓                |
| Podświetlane przyciski i wyłączniki przyciskowe | ✓                             | --                 | --               |
| Przyciski grzybkowe                             | ✓                             | --                 | --               |
| Wyłączniki naciskowo-pociągowe                  | --                            | --                 | --               |
| Wyłączniki grzybkowe awaryjne                   | ✓                             | ✓                  | --               |
| Pokrętła                                        | --                            | --                 | --               |
| Zamki                                           | --                            | --                 | --               |
| Linka                                           | --                            | ✓                  | --               |
| <b>Sygnalizatory</b>                            |                               |                    |                  |
| Sygnalizatory świetlne                          | --                            | ✓                  | --               |
| Sygnalizatory akustyczne                        | --                            | --                 | --               |
| <b>Elementy łączeniowe</b>                      |                               |                    |                  |
| Jednobiegunowe                                  | ✓                             | --                 | --               |
| Dwubiegunowe                                    | ✓                             | ✓                  | ✓                |
| Trzybiegunowe                                   | --                            | --                 | ✓                |
| Czterobiegunowe                                 | --                            | ✓                  | ✓                |
| <b>Złącza</b>                                   |                               |                    |                  |
| Złącze śrubowe                                  | ✓                             | ✓                  | ✓                |
| Zaciski sprężynowe                              | □                             | --                 | --               |
| Zalany przewód                                  | --                            | --                 | ✓                |
| Złącze wtykowe                                  | □                             | □                  | □                |
| AS-Interface                                    | □                             | --                 | --               |



8WD42, 8WD44



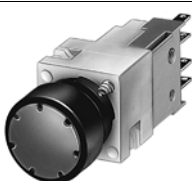
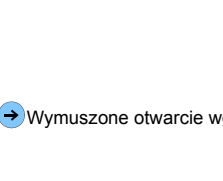
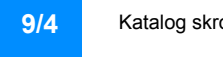
8WD53

|                    | Kolumny sygnalizacyjne | Lampki wbudowane |
|--------------------|------------------------|------------------|
| <b>Obudowa</b>     |                        |                  |
| Tworzywo           | ✓                      | ✓                |
| Metal              | --                     | --               |
| <b>Oświetlenie</b> |                        |                  |
| Żarówka            | ✓                      | ✓                |
| LED                | ✓                      | ✓                |
| Światło błyskowe   | ✓                      | ✓                |
| <b>Złącza</b>      |                        |                  |
| Złącze śrubowe     | ✓                      | ✓                |
| Zaciski sprężynowe | ✓                      | --               |
| AS-Interface       | ✓                      | --               |

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB2, 16 mm

## Kompletne urządzenia

### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

|                                                                                     | Wersja                                                                                                                                                                                                                                | Elementy łączeniowe | Kolor przycisku             | Nr zamówieniowy       | PKG*   | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                             |                       |        | kg                      |
|    | <b>Przycisk sterowniczy płaski</b>                                                                                                                                                                                                    | 1 NO                | czarny                      | <b>3SB22 02-0AB01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NC                | czarny                      | <b>3SB22 03-0AB01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 03-0AC01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty                       | <b>3SB22 02-0AD01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 02-0AE01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 02-0AF01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | biały                       | <b>3SB22 02-0AG01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 02-0AH01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|   | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski z oprawką lampową W2 x 4,6 d<sup>2)</sup></b>                                                                                                                                             | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 07-0AC01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty <sup>1)</sup>         | <b>3SB22 06-0AD01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 06-0AE01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 06-0AF01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 06-0AH01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|  | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski z oprawką lampową W2 x 4,6 d żarówką 24 V</b>                                                                                                                                             | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 27-0AC01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty <sup>1)</sup>         | <b>3SB22 26-0AD01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 26-0AE01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 26-0AF01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 26-0AH01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|  | <b>Przycisk sterowniczy wystający</b>                                                                                                                                                                                                 | 1 NO                | czarny                      | <b>3SB22 02-0LB01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 03-0LC01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty                       | <b>3SB22 02-0LD01</b> | 1 szt. | 0,023                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 02-0LF01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 02-0LH01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|  | <b>Przycisk sterowniczy wystający z oprawką lampową W2 x 4,6 d<sup>2)</sup></b>                                                                                                                                                       | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 07-0LC01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty <sup>1)</sup>         | <b>3SB22 06-0LD01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 06-0LE01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 06-0LF01</b> | 1 szt. | 0,022                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 06-0LH01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|  | <b>Przycisk sterowniczy wystający z oprawką lampową W2 x 4,6 d żarówką 24 V</b>                                                                                                                                                       | 1 NC                | czerwony                    | <b>3SB22 27-0LC01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | żółty <sup>1)</sup>         | <b>3SB22 26-0LD01</b> | 1 szt. | 0,026                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 26-0LE01</b> | 1 szt. | 0,026                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | niebieski                   | <b>3SB22 26-0LF01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | przezroczysty <sup>1)</sup> | <b>3SB22 26-0LH01</b> | 1 szt. | 0,024                   |
|  | <b>Grzybkowy przycisk awaryjny wg ISO 13850 lub EN 418, z bez samopowrotu</b><br>samoczynne blokowanie po wciśnięciu;<br>odblokowanie poprzez obrót grzybka w lewą stronę;<br>z żółtą tabliczką podkładową z opisem "NOT AUS" (niem.) | 1 NC →              | czerwony                    | <b>3SB22 03-1AC01</b> | 1 szt. | 0,032                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                             |                       |        |                         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                             |                       |        |                         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                             |                       |        |                         |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                             |                       |        |                         |
|  | <b>Pokrętło, 2 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 62°, blokowane                                                                                                                       | 1 NO                | czarny                      | <b>3SB22 02-2AB01</b> | 1 szt. | 0,026                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | czerwony                    | <b>3SB22 02-2AC01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | zielony                     | <b>3SB22 02-2AE01</b> | 1 szt. | 0,025                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO                | biały                       | <b>3SB22 02-2AG01</b> | 1 szt. | 0,026                   |
|  | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 62°, blokowane                                                                                                                   | 1 NO, 1 NO          | czarny                      | <b>3SB22 10-2DB01</b> | 1 szt. | 0,030                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | czerwony                    | <b>3SB22 10-2DC01</b> | 1 szt. | 0,028                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | zielony                     | <b>3SB22 10-2DE01</b> | 1 szt. | 0,030                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | biały                       | <b>3SB22 10-2DG01</b> | 1 szt. | 0,029                   |
|  | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°, nieblokowane                                                                                                                | 1 NO, 1 NO          | czarny                      | <b>3SB22 10-2EB01</b> | 1 szt. | 0,030                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | czerwony                    | <b>3SB22 10-2EC01</b> | 1 szt. | 0,029                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | zielony                     | <b>3SB22 10-2EE01</b> | 1 szt. | 0,029                   |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                       | 1 NO, 1 NO          | biały                       | <b>3SB22 10-2EG01</b> | 1 szt. | 0,029                   |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

1) Możliwość opisu na wsuwanej etykiecie

2) Lampki Wedge-Base - patrz akcesoria.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB2, 16 mm

## Kompletne urządzenia



Zamki CES

| Wersja | Nr zamka                                                                                                          | Elementy<br>łączeniowe | Kluczyk<br>wyjmowany<br>w położeniu | Nr zamówieniowy       | PKG*   | Waga<br>1 jedn.<br>opak., ok.<br>kg |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|
|        | <b>Zamek CES, 2 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączy O-I,<br>kął łączy 2 x 62°, bez samopowrotu    | SB2                    | 1 NO                                | <b>3SB22 02-4LA01</b> | 1 szt. | 0,053                               |
|        |                                                                                                                   |                        | 1 NO                                | <b>3SB22 02-4LB01</b> | 1 szt. | 0,053                               |
|        | <b>Zamek CES, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączy I-O-II,<br>kął łączy 2 x 62°, bez samopowrotu | SB2                    | 1 NO,<br>1 NO                       | <b>3SB22 10-4PA01</b> | 1 szt. | 0,056                               |
|        |                                                                                                                   |                        | 1 NO,<br>1 NO                       | <b>3SB22 10-4PB01</b> | 1 szt. | 0,056                               |
|        | <b>Zamek CES, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączy I-O-II,<br>kął łączy 2 x 50°, z samopowrotem  | SB2                    | 1 NO,<br>1 NO                       | <b>3SB22 10-4QA01</b> | 1 szt. | 0,057                               |
|        |                                                                                                                   |                        |                                     |                       |        |                                     |

| Wersja | Kolor przykręcanej soczewki                                                                      | Nr zamówieniowy       | PKG*   | Waga<br>1 jedn.<br>opak., ok.<br>kg |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|
|        | <b>Lampka sygnalizacyjna</b><br>z oprawką lampową W2 x 4,6 d<br>bez lampki/żarówki <sup>1)</sup> | <b>3SB22 04-6BC06</b> | 1 szt. | 0,020                               |
|        | czarny                                                                                           | <b>3SB22 04-6BD06</b> | 1 szt. | 0,020                               |
|        | żółty                                                                                            | <b>3SB22 04-6BE06</b> | 1 szt. | 0,020                               |
|        | zielony                                                                                          | <b>3SB22 04-6BG06</b> | 1 szt. | 0,020                               |
|        | biały                                                                                            | <b>3SB22 04-6BH06</b> | 1 szt. | 0,020                               |
|        | przezroczysty                                                                                    | <b>3SB22 24-6BC06</b> | 1 szt. | 0,021                               |
|        | <b>Lampka sygnalizacyjna</b><br>z oprawką lampową W2 x 4,6 d<br>z żarówką 24 V                   | <b>3SB22 24-6BD06</b> | 1 szt. | 0,021                               |
|        | czarny                                                                                           | <b>3SB22 24-6BE06</b> | 1 szt. | 0,021                               |
|        | żółty                                                                                            | <b>3SB22 24-6BG06</b> | 1 szt. | 0,022                               |
|        | zielony                                                                                          | <b>3SB22 24-6BH06</b> | 1 szt. | 0,021                               |

1) Lampki Wedge - patrz akcesoria

## Akcesoria

| Wersja | Napięcie żarówki                                                                                           | Kolor         | Nr zamówieniowy     | PKG*    | Waga<br>1 jedn.<br>opak., ok.<br>kg |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------|-------------------------------------|
|        | V                                                                                                          |               |                     |         |                                     |
|        | <b>Żarówka</b><br>Wedge-Base W2 x 4,6 d,<br>1,0 W                                                          | przezroczysty | <b>3SB29 08-1AA</b> | 10 szt. | 0,100                               |
|        | 6                                                                                                          |               | <b>3SB29 08-1AB</b> | 10 szt. | 0,100                               |
|        | 12                                                                                                         |               | <b>3SB29 08-1AC</b> | 10 szt. | 0,100                               |
|        | 24                                                                                                         |               | <b>3SB29 08-1AD</b> | 10 szt. | 0,100                               |
|        | 30                                                                                                         |               | <b>3SB29 08-1AE</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        | 48                                                                                                         |               | <b>3SB29 08-1AF</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        | 60                                                                                                         |               |                     |         |                                     |
|        | <b>Żarówka LED, superjasna</b><br>Wedge-Base W2 x 4,6 d                                                    | czarny        | <b>3SB39 01-1SB</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        |                                                                                                            | żółty         | <b>3SB39 01-1RB</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        |                                                                                                            | zielony       | <b>3SB39 01-1TB</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        |                                                                                                            | biały         | <b>3SB39 01-1UB</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        |                                                                                                            | niebieski     | <b>3SB29 08-1BD</b> | 10 szt. | 0,001                               |
|        | <b>Narzędzie do demontażu</b><br>uchwytów i opravek lampowych z uchwytem                                   | --            | <b>3SB29 08-2AA</b> | 1 szt.  | 0,015                               |
|        |                                                                                                            |               |                     |         |                                     |
|        | <b>Uchwyt</b><br>do lamp z trzonkiem W2 x 4,6 d                                                            | --            | <b>3SB29 08-2AB</b> | 1 szt.  | 0,003                               |
|        |                                                                                                            |               |                     |         |                                     |
|        | <b>Narzędzie do montażu</b><br>przycisków i soczewek przykręcanych                                         | --            | <b>3SB29 08-2AC</b> | 1 szt.  | 0,012                               |
|        |                                                                                                            |               |                     |         |                                     |
|        | <b>Tabliczka podkładowa</b> Ø 50 mm, jako element<br>kontrastujący do przycisków awaryjnych, samoprzylepna | żółty         | <b>3SB29 08-2AF</b> | 1 szt.  | 0,001                               |

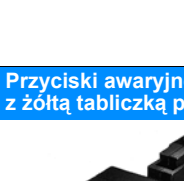
\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Kompletne urządzenia

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

|                                                                                                                      | Wersja                                                                                                                   | Kolor przycisku             | Człony łączeniowe           | Złącze śrubowe  | Zaciski sprężynowe  | PKG*   | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|--------|-------------------------|
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             |                             | Nr zamówieniowy | Nr zamówieniowy     |        |                         |
| <br>Przyciski płaskie               | <b>Przycisk sterowniczy płaski</b>                                                                                       | czarny                      | 1 NO                        | 3SB32 02-0AA11  | 3SB32 02-0AA11-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | czarny                      | 1 NC                        | 3SB32 03-0AA11  | 3SB32 03-0AA11-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | czerwony                    | 1 NC                        | 3SB32 03-0AA21  | 3SB32 03-0AA21-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | żółty                       | 1 NO                        | 3SB32 02-0AA31  | 3SB32 02-0AA31-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | zielony                     | 1 NO                        | 3SB32 02-0AA41  | 3SB32 02-0AA41-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | niebieski                   | 1 NO                        | 3SB32 02-0AA51  | 3SB32 02-0AA51-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | biały                       | 1 NO                        | 3SB32 02-0AA61  | 3SB32 02-0AA61-0CC0 | 1 szt. | 0,040                   |
| <br>Podświetlane przyciski płaskie  | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski</b><br>ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24 V                                  | czerwony <sup>1)</sup>      | 1 NC                        | 3SB32 46-0AA21  | 3SB32 46-0AA21-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | żółty <sup>1)</sup>         | 1 NO                        | 3SB32 45-0AA31  | 3SB32 45-0AA31-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | zielony <sup>1)</sup>       | 1 NO                        | 3SB32 45-0AA41  | 3SB32 45-0AA41-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | niebieski <sup>1)</sup>     | 1 NO                        | 3SB32 45-0AA51  | 3SB32 45-0AA51-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | biały                       | 1 NO                        | 3SB32 45-0AA61  | 3SB32 45-0AA61-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | przezroczysty <sup>1)</sup> | 1 NO                        | 3SB32 45-0AA71  | 3SB32 45-0AA71-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             |                             |                 |                     |        |                         |
| <br>Podświetlane przyciski płaskie | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski</b><br>z oprawką lampową BA 9s, bez żarówki                                  | czerwony <sup>1)</sup>      | 1 NC                        | 3SB32 07-0AA21  | 3SB32 07-0AA21-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | żółty <sup>1)</sup>         | 1 NO                        | 3SB32 06-0AA31  | 3SB32 06-0AA31-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | zielony <sup>1)</sup>       | 1 NO                        | 3SB32 06-0AA41  | 3SB32 06-0AA41-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | niebieski <sup>1)</sup>     | 1 NO                        | 3SB32 06-0AA51  | 3SB32 06-0AA51-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | biały                       | 1 NO                        | 3SB32 06-0AA61  | 3SB32 06-0AA61-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          | przezroczysty <sup>1)</sup> | 1 NO                        | 3SB32 06-0AA71  | 3SB32 06-0AA71-0CC0 | 1 szt. | 0,050                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             |                             |                 |                     |        |                         |
| <br>Pokrętła                      | <b>Pokrętło, 2 położenia łączeniowe</b> ,<br>kolejność położenia łączeniowych O-I, kąt łączeniowy 50°, blokowane         | czarny                      | 1 NO                        | 3SB32 02-2KA11  | 3SB32 02-2KA11-0CC0 | 1 szt. | 0,044                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             | 1 NO + 1 NC                 | 3SB32 01-2KA11  | 3SB32 01-2KA11-0CC0 | 1 szt. | 0,051                   |
| <br>Pokrętła                      | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położenia łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°, blokowane    | czarny                      | 1 NO, 1 NO                  | 3SB32 10-2DA11  | 3SB32 10-2DA11-0CC0 | 1 szt. | 0,054                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             | 1 NO + 1 NC,<br>1 NO + 1 NC | 3SB32 08-2DA11  | 3SB32 08-2DA11-0CC0 | 1 szt. | 0,068                   |
| <br>Zamek RONIS                   | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położenia łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°, nieblokowane | czarny                      | 1 NO, 1 NO                  | 3SB32 10-2EA11  | 3SB32 10-2EA11-0CC0 | 1 szt. | 0,054                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             | 1 NO + 1 NC,<br>1 NO + 1 NC | 3SB32 08-2EA11  | 3SB32 08-2EA11-0CC0 | 1 szt. | 0,068                   |
| <br>Zamek RONIS                   | <b>Zamek RONIS, 2 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położenia łączeniowych O-I, kąt łączeniowy 50°, bez samopowrotu  | Nr zamka SB 30              | 1 NO                        | 3SB32 02-4AD11  | 3SB32 02-4AD11-0CC0 | 1 szt. | 0,070                   |
|                                                                                                                      |                                                                                                                          |                             | 1 NO + 1 NC                 | 3SB32 01-4AD11  | 3SB32 01-4AD11-0CC0 | 1 szt. | 0,076                   |

#### Przyciski awaryjne wg ISO 13850/EN 418, z żółtą tabliczką podkładkową Ø80 mm, z opisem<sup>2)</sup>

|                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                     |           |             |                |                     |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------|---------------------|--------|-------|
| <br>Przycisk awaryjny | <b>Grzybkowy przycisk awaryjny, Ø 40 mm, z wymuszonym blokowaniem</b><br>z odblokowaniem przez obrót<br>z odblokowaniem przez pociągnięcie |  | czzerwony | 1 NC        | 3SB32 03-1HA20 | 3SB32 03-1HA20-0CC0 | 1 szt. | 0,072 |
|                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                     |           | 1 NO + 1 NC | 3SB32 01-1HA20 | 3SB32 01-1HA20-0CC0 | 1 szt. | 0,078 |
|                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                     |           | 1 O         | 3SB32 03-1TA20 | --                  | 1 szt. | 0,065 |
|                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                     |           | 1 NO + 1 NC | 3SB32 01-1TA20 | --                  | 1 szt. | 0,071 |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

- 1) Możliwość opisu na wsuwanej etykiecie
- 2) Napis "NOT-AUS" (po niemiecku)

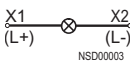
\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Kompletne urządzenia

| Wersja                                                                              | Znamio-<br>nowe<br>napięcie<br>lamki                                                                                                                                                                                                | Kolor<br>soczewki | Złącze śrubowe  | Zaciski sprężynowe | PKG*                | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------|
|                                                                                     | V                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Nr zamówieniowy | Nr zamówieniowy    |                     | kg                               |       |
|    | Lampka sygnalizacyjna z gładką soczewką <sup>1)</sup> ze zintegrowaną diodą LED                                                                                                                                                     | AC/DC 24          | czerwony        | 3SB32 44-6AA20     | 3SB32 44-6AA20-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | żółty           | 3SB32 44-6AA30     | 3SB32 44-6AA30-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | zielony         | 3SB32 44-6AA40     | 3SB32 44-6AA40-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | niebieski       | 3SB32 44-6AA50     | 3SB32 44-6AA50-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | biały           | 3SB32 44-6AA60     | 3SB32 44-6AA60-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | przezroczysty   | 3SB32 44-6AA70     | 3SB32 44-6AA70-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|    | Lampka sygnalizacyjna z gładką soczewką <sup>1)</sup> ze oprawką lampową BA 9s, bez żarówki                                                                                                                                         | –                 | czerwony        | 3SB32 04-6AA20     | 3SB32 04-6AA20-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | żółty           | 3SB32 04-6AA30     | 3SB32 04-6AA30-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | zielony         | 3SB32 04-6AA40     | 3SB32 04-6AA40-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | niebieski       | 3SB32 04-6AA50     | 3SB32 04-6AA50-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | biały           | 3SB32 04-6AA60     | 3SB32 04-6AA60-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | przezroczysty   | 3SB32 04-6AA70     | 3SB32 04-6AA70-0CC0 | 1 szt.                           | 0,037 |
|   | Lampka sygnalizacyjna z soczewką, z koncentrycznymi pierścieniami <sup>1)</sup> ze oprawką lampową BA 9s, bez żarówki                                                                                                               | AC/DC 24          | czerwony        | 3SB32 44-6BA20     | 3SB32 44-6BA20-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | żółty           | 3SB32 44-6BA30     | 3SB32 44-6BA30-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | zielony         | 3SB32 44-6BA40     | 3SB32 44-6BA40-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | niebieski       | 3SB32 44-6BA50     | 3SB32 44-6BA50-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | biały           | 3SB32 44-6BA60     | 3SB32 44-6BA60-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | przezroczysty   | 3SB32 44-6BA70     | 3SB32 44-6BA70-0CC0 | 1 szt.                           | 0,038 |
|  | Sygnalizator akustyczny, IP65 <sup>2)</sup> dźwięk ciągły 2,4 kHz, prąd roboczy min. 4 mA, ciśnienie akustyczne min. 80 dB/10 cm<br><br>NSD00003 | AC/DC 24          | czerwony        | 3SB32 33-7BA10     | --                  | 1 szt.                           | 0,042 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | AC/DC 115         | żółty           | 3SB32 34-7BA10     | --                  | 1 szt.                           | 0,043 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | AC/DC 230         | niebieski       | 3SB32 35-7BA10     | --                  | 1 szt.                           | 0,042 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                   | przezroczysty   |                    |                     |                                  |       |

| Wersja                                                                              | Kolor przycisku | Bez złącza      | PKG*   | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|-------------------------|
|                                                                                     |                 | Nr zamówieniowy |        | kg                      |
|  | --              | 3SB10 00-7CH07  | 1 szt. | 0,030                   |
|  | czarny          | 3SB30 00-0EA11  | 1 szt. | 0,021                   |

- 1) Bez możliwości opisu na wsuwanej etykiecie.  
2) Bez możliwości montażu w obudowie 3SB38.  
3) Potencjometr nie jest dostarczany.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Wyłączniki koordynacyjne, kompletne

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja | Odcinki załączeń                                                                  | Złącze śrubowe                                                        | PKG* | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
|        | <input type="checkbox"/> zestaw zwarty<br><input type="checkbox"/> zestaw rozarty | Nr zamówieniowy<br>Uzupełnienie nr<br>zamówieniowego<br>- patrz niżej |      | kg                               |

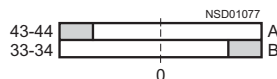
#### Wyłącznik koordynacyjny, kpl

##### 2 pozycje łączeniowe, 1 NO w każdym kierunku

poziomy, z samopowrotem<sup>1)</sup>



NSD01079



bez mechanicznej blokady w pozycji O

z mechaniczną blokadą w pozycji O

3SB12 01-7DV □□

1 szt.

0,065

3SB12 01-7DW □□

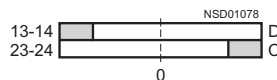
1 szt.

0,065

pionowy, z samopowrotem<sup>1)</sup>



NSD01080



bez mechanicznej blokady w pozycji O

z mechaniczną blokadą w pozycji O

3SB12 01-7FV □□

1 szt.

0,065

3SB12 01-7FW □□

1 szt.

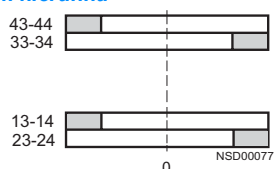
0,065

##### 4 pozycje łączeniowe, 1 NO w każdym kierunku

z samopowrotem<sup>1)</sup>



NSD00076



bez mechanicznej blokady w pozycji O

z mechaniczną blokadą w pozycji O

3SB12 08-7JV □□

1 szt.

0,085

3SB12 08-7JW □□

1 szt.

0,085

#### Uzupełnienie nr zamówieniowego dla pierścieni frontowych

Element uruchamiający z pierścieniem frontowym z tworzywa, czarny

01

Element uruchamiający z metalowym pierścieniem frontowym

20

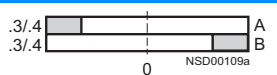
#### Zamienne elementy łączeniowe

z dwoma członami łączeniowymi

1 NO, 1 NO



NSD00104



3SB14 00-0J

1 szt.

0,016

#### Tabliczki podkładowe



Zamocowania na tabliczki do wyłączników koordynacyjnych

2 pozycje łączeniowe, poziome

2 pozycje łączeniowe, pionowe

4 pozycje łączeniowe

Tabliczka 27 mm x 27 mm

z opisem

bez opisu

• linijki tekstowe (maks. 5 po 11 liter, grawerowane pismo)

• symbole obrazkowe wg DIN Fachbericht 4

• Dowolny napis lub symbol

3SB19 06-0AU

1 szt.

0,003

3SB19 06-0AV

1 szt.

0,003

3SB19 06-0AW

1 szt.

0,006

3SB19 06-2AA

10 szt.

0,100

3SB19 06-2XZ

K0Y, K1Y, K2Y,

lub K5Y

1 szt.

0,001

K3Y

1 szt.

0,001

K9Y

1 szt.

0,001

Zamocowania na tabliczki, na 2 pozycje łączeniowe, pionowe

#### Indywidualne opisy wg wymagań Klienta

Objaśnienia odnośnie indywidualnych opisów Klienta na tabliczkach - patrz str. 9/25.

1) Do wyłączników bez samopowrotu koordynacyjnych należy zmienić poz. 9 numeru zamówieniowego:

poziome blokowane: 3SB12 01-7EV, -7EW

pionowe blokowane: 3SB12 01-7GV, -7GW

4 pozycje łączeniowe blokowane: 3SB12 08-7KV, -7KW

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja                                                                                           | Opis                                                                                                                           | Kolor przycisku                | Nr zamówieniowy | PKG*           | Waga 1 jedn. opak., ok. |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                |                                |                 |                | kg                      |       |
| Przyciski z uchwytem                                                                             |                                                                                                                                |                                |                 |                |                         |       |
| <br>Płaskie     | Przycisk sterowniczy płaski                                                                                                    | czarny                         | 3SB30 00-0AA11  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czerwony                       | 3SB30 00-0AA21  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty                          | 3SB30 00-0AA31  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony                        | 3SB30 00-0AA41  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | niebieski                      | 3SB30 00-0AA51  | 1 szt.         | 0,024                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | biały                          | 3SB30 00-0AA61  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | przezroczysty <sup>1)</sup>    | 3SB30 00-0AA71  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  | <br>Wystające                                 | Przycisk sterowniczy wystający | I zielony       | 3SB30 00-0AA81 | 1 szt.                  | 0,025 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                |                                | O czerwony      | 3SB30 00-0AB01 | 1 szt.                  | 0,025 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                |                                | I biały         | 3SB30 00-0AB11 | 1 szt.                  | 0,025 |
| O czarny                                                                                         |                                                                                                                                |                                | 3SB30 00-0AB21  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
| <br>Płaskie     | Podświetlany przycisk sterowniczy płaski wraz z podstawą na 3 elementy                                                         | czarny                         | 3SB30 01-0AA21  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty <sup>1)</sup>            | 3SB30 01-0AA31  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony <sup>1)</sup>          | 3SB30 01-0AA41  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | niebieski <sup>1)</sup>        | 3SB30 01-0AA51  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | biały                          | 3SB30 01-0AA61  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  | Podświetlany przycisk sterowniczy wystający wraz z podstawą na 3 elementy                                                      | przezroczysty <sup>1)</sup>    | 3SB30 01-0AA71  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czarny                         | 3SB30 01-0BA21  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty                          | 3SB30 01-0BA31  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony                        | 3SB30 01-0BA41  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | niebieski                      | 3SB30 01-0BA51  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
| <br>Wystające | Przycisk sterowniczy płaski, bez samopowrotu, odblokowanie przez ponowne wciśnięcie                                            | przezroczysty                  | 3SB30 01-0BA71  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czarny                         | 3SB30 00-0DA11  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czerwony                       | 3SB30 00-0DA21  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty                          | 3SB30 00-0DA31  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony                        | 3SB30 00-0DA41  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  | Podświetlany przycisk sterowniczy płaski bez samopowrotu, odblokowanie przez ponowne wciśnięcie, wraz z podstawą na 3 elementy | niebieski                      | 3SB30 00-0DA51  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | biały                          | 3SB30 00-0DA61  | 1 szt.         | 0,025                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czarny <sup>1)</sup>           | 3SB30 01-0DA21  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty <sup>1)</sup>            | 3SB30 01-0DA31  | 1 szt.         | 0,027                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony <sup>1)</sup>          | 3SB30 01-0DA41  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
| Przyciski grzybkowe z uchwytem <sup>2)</sup>                                                     | Przycisk grzybkowy Ø 30 mm                                                                                                     | niebieski <sup>1)</sup>        | 3SB30 01-0DA51  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | biały                          | 3SB30 01-0DA61  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | przezroczysty <sup>1)</sup>    | 3SB30 01-0DA71  | 1 szt.         | 0,026                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czarny                         | 3SB30 00-1DA11  | 1 szt.         | 0,032                   |       |
|                                                                                                  | Przycisk grzybkowy Ø 40 mm                                                                                                     | czerwony                       | 3SB30 00-1DA21  | 1 szt.         | 0,032                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty                          | 3SB30 00-1DA31  | 1 szt.         | 0,032                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | zielony                        | 3SB30 00-1DA41  | 1 szt.         | 0,032                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | czarny                         | 3SB30 00-1GA11  | 1 szt.         | 0,033                   |       |
|                                                                                                  | Przycisk grzybkowy Ø 60 mm                                                                                                     | czerwony                       | 3SB30 00-1GA21  | 1 szt.         | 0,033                   |       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                | żółty                          | 3SB30 00-1GA31  | 1 szt.         | 0,033                   |       |
| zielony                                                                                          |                                                                                                                                | 3SB30 00-1GA41                 | 1 szt.          | 0,033          |                         |       |
| czarny                                                                                           |                                                                                                                                | 3SB30 00-1QA11                 | 1 szt.          | 0,050          |                         |       |
| Podświetlany przycisk grzybkowy Ø 30 mm wraz z podstawą na 3 elementy                            | czerwony                                                                                                                       | 3SB30 00-1QA21                 | 1 szt.          | 0,050          |                         |       |
|                                                                                                  | żółty                                                                                                                          | 3SB30 00-1QA31                 | 1 szt.          | 0,042          |                         |       |
|                                                                                                  | zielony                                                                                                                        | 3SB30 00-1QA41                 | 1 szt.          | 0,050          |                         |       |
| Podświetlany przycisk grzybkowy Ø 40 mm wraz z podstawą na 3 elementy                            | żółty                                                                                                                          | 3SB30 01-1DA31                 | 1 szt.          | 0,033          |                         |       |
|                                                                                                  | zielony                                                                                                                        | 3SB30 01-1DA41                 | 1 szt.          | 0,033          |                         |       |
|                                                                                                  | biały                                                                                                                          | 3SB30 01-1DA61                 | 1 szt.          | 0,034          |                         |       |
| Wyłącznik naciskowo-pociągowy Ø 30 mm, bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie          | żółty                                                                                                                          | 3SB30 01-1GA31                 | 1 szt.          | 0,034          |                         |       |
|                                                                                                  | zielony                                                                                                                        | 3SB30 01-1GA41                 | 1 szt.          | 0,034          |                         |       |
|                                                                                                  | biały                                                                                                                          | 3SB30 01-1GA61                 | 1 szt.          | 0,034          |                         |       |
| Przycisk naciskowo-pociągowy Ø 30 mm, bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie           | czarny                                                                                                                         | 3SB30 00-1EA11                 | 1 szt.          | 0,032          |                         |       |
|                                                                                                  | czerwony <sup>3)</sup>                                                                                                         | 3SB30 00-1EA21                 | 1 szt.          | 0,032          |                         |       |
| Przycisk naciskowo-pociągowy Ø 40 mm, bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie           | czarny                                                                                                                         | 3SB30 00-1CA11                 | 1 szt.          | 0,033          |                         |       |
|                                                                                                  | czerwony <sup>3)</sup>                                                                                                         | 3SB30 00-1CA21                 | 1 szt.          | 0,034          |                         |       |
| Przycisk naciskowo-pociągowy Ø 60 mm, bez samopowrotu, odblokowanie przez pociągnięcie           | czarny                                                                                                                         | 3SB30 00-1RA11                 | 1 szt.          | 0,050          |                         |       |
|                                                                                                  | czerwony                                                                                                                       | 3SB30 00-1RA21                 | 1 szt.          | 0,050          |                         |       |
| Grzybkowe podświetlane 40 mm                                                                     |                                                                                                                                |                                |                 |                |                         |       |

1) Z możliwością opisu na wsuwanej etykiecie.

2) Maks. możliwe wyposażenie: 3 jednobiegunowe i 2 dwubiegunowe elementy łączeniowe. Z podstawą 3SB39 01-0AB środkowa pozycja musi być zajęta.

3) Dostępny również jako wyłącznik naciskowo-pociągowy z możliwością podświetlania 3SB30 01-1EA.1, -1CA.1 z podstawą na 3 elementy, również w innych kolorach.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja | Z podświetleniem /<br>bez podświetlenia | Kolor<br>przycisku | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|--------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------|------|----------------------------------------|
|--------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------|------|----------------------------------------|

#### Pokrętła z uchwytem



bez oświetlenia



z oświetleniem

##### Pokrętło, 2 położenia łączeniowe

kolejność położen łączeniowych  
O-I, kąt łączeniowy 50°, blokowane



**bez podświetlenia**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB30 00-2KA11**  
**3SB30 00-2KA21**  
**3SB30 00-2KA41**  
**3SB30 00-2KA61**

1 szt. 0,028  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028

**z podświetleniem,**  
z podstawą na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB30 01-2KA21**  
**3SB30 01-2KA31**  
**3SB30 01-2KA41**  
**3SB30 01-2KA51**  
**3SB30 01-2KA71**

1 szt. 0,030  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029

kolejność położen łączeniowych  
O-I, kąt łączeniowy 50°,  
nieblokowane



**bez podświetlenia**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB30 00-2LA11**  
**3SB30 00-2LA21**  
**3SB30 00-2LA41**  
**3SB30 00-2LA61**

1 szt. 0,029  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028

**z podświetleniem,**  
z podstawą na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB30 01-2LA21**  
**3SB30 01-2LA31**  
**3SB30 01-2LA41**  
**3SB30 01-2LA51**  
**3SB30 01-2LA71**

1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,029

**Pokrętło, 3 położenia łączeniowe**  
kolejność położen łączeniowych  
I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°,  
blokowane



**bez podświetlenia**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB30 00-2DA11**  
**3SB30 00-2DA21**  
**3SB30 00-2DA41**  
**3SB30 00-2DA61**

1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,028

**z podświetleniem,**  
z podstawą na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB30 01-2DA21**  
**3SB30 01-2DA31**  
**3SB30 01-2DA41**  
**3SB30 01-2DA51**  
**3SB30 01-2DA71**

1 szt. 0,030  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,030  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,031

kolejność położen łączeniowych  
I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°,  
nieblokowane



**bez podświetlenia**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB30 00-2EA11**  
**3SB30 00-2EA21**  
**3SB30 00-2EA41**  
**3SB30 00-2EA61**

1 szt. 0,029  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028  
1 szt. 0,028

**z podświetleniem,**  
z podstawą na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB30 01-2EA21**  
**3SB30 01-2EA31**  
**3SB30 01-2EA41**  
**3SB30 01-2EA51**  
**3SB30 01-2EA71**

1 szt. 0,029  
1 szt. 0,030  
1 szt. 0,030  
1 szt. 0,029  
1 szt. 0,030

| Wersja | Wersja zamka        | Nr zamówieniowy                     | PKG* | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|--------|---------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Typ    | Nr zamka /<br>kolor | Kluczyk<br>wyjmowany<br>w położeniu |      |                                        |

#### Zamki z uchwytem



zamek RONIS



Zamek CES

##### Zamki z 2 kluczami, 2 pozycje łączeniowe

kolejność położen łączeniowych O-I, kąt łączeniowy 50°



blokowane

RONIS

SB 30

O+I  
O  
I

**3SB30 00-4HD11**  
**3SB30 00-4HD01**  
**3SB30 00-4HD21**

1 szt. 0,059  
1 szt. 0,060  
1 szt. 0,060



blokowane

RONIS

SB 30

O+I  
O  
I

**3SB30 00-4AD11**  
**3SB30 00-4AD01**  
**3SB30 00-4AD21**

1 szt. 0,060  
1 szt. 0,060  
1 szt. 0,060

CES

SSG 10

O+I  
O  
I

**3SB30 00-4LD11**  
**3SB30 00-4LD01**  
**3SB30 00-4LD21**

1 szt. 0,139  
1 szt. 0,143  
1 szt. 0,142



nieblokowane

RONIS

SB 30

O

**3SB30 00-4BD01**

1 szt. 0,060

CES

SSG 10

O

**3SB30 00-4MD01**

1 szt. 0,143

##### Zamki z 2 kluczami, 3 pozycje łączeniowe

kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°



blokowane

RONIS

SB 30

I+O+II  
O

**3SB30 00-4DD11**  
**3SB30 00-4DD01**

1 szt. 0,060  
1 szt. 0,060

CES

SSG 10

I+O+II  
O

**3SB30 00-4PD11**  
**3SB30 00-4PD01**

1 szt. 0,142  
1 szt. 0,142



nieblokowane

RONIS

SB 30

O

**3SB30 00-4ED01**

1 szt. 0,060

CES

SSG 10

O

**3SB30 00-4QD01**

1 szt. 0,142

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja | Kolor przycisku | Atest | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-----------------|-------|-----------------|------|-------------------------|
|        |                 |       |                 |      | kg                      |

#### Przyciski awaryjne wg ISO 13850/EN 418 i IEC 60947-5-5, z uchwytem<sup>1)</sup>

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |          |                |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------|-------|
|  <p>Średnica grzybka 32 mm</p>                                         | <b>Przycisk grzybkowy Ø 32 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | 3SB30 00-1FA20 | 1 szt. | 0,048 |
|                                                                                                                                                         | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | 3SB30 00-1HA20 | 1 szt. | 0,055 |
|  <p>Średnica grzybka 40 mm,<br/>odblokowanie przez obrót</p>           | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez pociągnięcie                                           | czerwony | 3SB30 00-1TA20 | 1 szt. | 0,058 |
|                                                                                                                                                         | <b>Przycisk grzybkowy Ø 60 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | 3SB30 00-1AA20 | 1 szt. | 0,081 |
|  <p>Średnica grzybka 40 mm, od-<br/>blokowanie przez pociągnięcie</p> | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z zamkiem RONIS, nr zamka SB 30,<br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie tylko za pomocą kluczyka | czerwony | 3SB30 00-1BA20 | 1 szt. | 0,086 |
|                                                                                                                                                         | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z zamkiem CES, nr zamka SSG 10,<br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie tylko za pomocą kluczyka  | czerwony | 3SB30 00-1KA20 | 1 szt. | 0,114 |
|  <p>Średnica grzybka 40 mm,<br/>z zamkiem</p>                        |                                                                                                                                                        |          |                |        |       |

| Wersja | Kolor soczewki | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|----------------|-----------------|------|-------------------------|
|        |                |                 |      | kg                      |

#### Elementy sygnalizacyjne z uchwytem

|                                                                                     |                                                                                                          |                                                                     |                                                                                                          |                                                          |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>Lampka sygnalizacyjna</b><br>z gładką soczewką <sup>2)</sup>                                          | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały<br>przezroczysty | 3SB30 01-6AA20<br>3SB30 01-6AA30<br>3SB30 01-6AA40<br>3SB30 01-6AA50<br>3SB30 01-6AA60<br>3SB30 01-6AA70 | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,023<br>0,023<br>0,022<br>0,022<br>0,023<br>0,022 |
|                                                                                     | <b>Lampka sygnalizacyjna</b><br>z gładką soczewką z koncentrycznymi<br>pierzścieniami <sup>2)</sup>      | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały<br>przezroczysty | 3SB30 01-6BA20<br>3SB30 01-6BA30<br>3SB30 01-6BA40<br>3SB30 01-6BA50<br>3SB30 01-6BA60<br>3SB30 01-6BA70 | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,022<br>0,023<br>0,023<br>0,023<br>0,023<br>0,022 |
|  | <b>Sygnalizator akustyczny, IP40<sup>3)</sup></b><br>do przetworników akustycznych DC 24 V <sup>4)</sup> | czarny                                                              | 3SB30 00-7AA10                                                                                           | 1 szt.                                                   | 0,024                                              |

1) Żółte powierzchnie kontrastowe należy zamawiać osobno - patrz akcesoria.

2) Bez możliwości opisu na wsuwanej etykiecie.

3) Do sygnalizatorów akustycznych, IP65 - patrz kompletne urządzenia.

4) Przetwornik akustyczny 3SB 1902-2BN należy zamawiać osobno - patrz str. 9/12. Dodatkowo potrzebna jest oprawka lampowa 3SB34 00-1A.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z tworzywa, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja                                                                             | Opis                                                                                            | Kolor przycisku                        | Nr zamówieniowy                  | PKG*                                           | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Podwójne przyciski sterownicze z uchwytem</b>                                   |                                                                                                 |                                        |                                  |                                                |                                        |
|   | <b>Podwójny przycisk sterowniczy, z płaskimi guzikami</b>                                       | I/O <sup>1)</sup><br>I/O <sup>1)</sup> | zielony/czerwony<br>biały/czarny | <b>3SB31 00-8AC21</b><br><b>3SB31 00-8AC31</b> | 1 szt. 0,032<br>1 szt. 0,032           |
|                                                                                    | <b>Podwójny przycisk sterowniczy, z płaskim i wystającym guzikiem</b>                           | I/O <sup>1)</sup><br>I/O <sup>1)</sup> | zielony/czerwony<br>biały/czarny | <b>3SB31 00-8CC21</b><br><b>3SB31 00-8CC31</b> | 1 szt. 0,032<br>1 szt. 0,032           |
|  | <b>Podwójny przycisk sterowniczy z lampką, z płaskimi guzikami, z podstawą na 3 elementy</b>    | I/O <sup>1)</sup><br>I/O <sup>1)</sup> | zielony/czerwony<br>biały/czarny | <b>3SB31 01-8BC21</b><br><b>3SB31 01-8BC31</b> | 1 szt. 0,033<br>1 szt. 0,033           |
|                                                                                    | <b>Podwójny przycisk sterowniczy, z płaskim i wystającym guzikiem, z podstawą na 3 elementy</b> | I/O <sup>1)</sup><br>I/O <sup>1)</sup> | zielony/czerwony<br>biały/czarny | <b>3SB31 01-8DC21</b><br><b>3SB31 01-8DC31</b> | 1 szt. 0,033<br>1 szt. 0,033           |

Podwójny przycisk sterowniczy, z płaskimi guzikami

Podwójny przycisk sterowniczy z lampką, z płaskimi i wystającym guzikiem

| Wersja                                                                              | Zastosowanie                                                                           | Nr zamówieniowy                        | PKG*                | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| <b>Akcesoria do przycisków podwójnych</b>                                           |                                                                                        |                                        |                     |                                        |
|  | <b>Nośnik etykiet 70 mm x 30 mm</b><br>na etykietę z opisem 12,5 x 27 mm <sup>2)</sup> | Przyciski podwójne                     | <b>3SB39 22-0AY</b> | 5 szt. 0,200                           |
|  | <b>Osłona przezroczysta</b><br>na stopień ochrony IP67                                 | Przyciski podwójne z płaskimi guzikami | <b>3SB39 21-0AQ</b> | 1 szt. 0,004                           |

Nośnik etykiet

Osłona

### Akcesoria do sygnalizatorów akustycznych

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                 |                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|
|  | <b>Przetwornik akustyczny</b><br>do sygnalizatora akustycznego <sup>1)</sup><br>Napięcie znamionowe DC 24 ...28 V<br>Prąd roboczy 25 mA, 0,6 W<br>Ciśnienie akustyczne 80 dB/10 cm | Sygnalizatory akustyczne, IP 40 | <b>3SB19 02-2BN</b> | 1 szt. 0,004 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|

- 1) Czarne opisy przy zielonym, czerwonym i białym przycisku; białe opisy przy czarnym przycisku.
- 2) Tabliczki na opisy - patrz str. 9/23.
- 3) Dla większej ochrony można stosować sygnalizatory akustyczne IP65 (kompletne urządzenia).

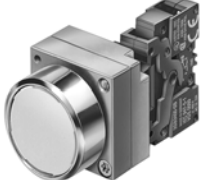
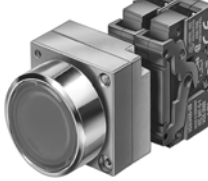
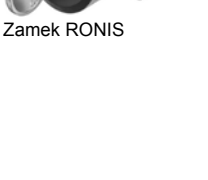
\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe

Kompletne urządzenia

### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

|                                                                                                                                 | Wersja                                                                                                                 | Kolor przycisku                                                                                                   | Człony łączeniowe                         | Złącze śrubowe                   | Zaciski sprężynowe                         | PKG*             | Waga 1 jedn. opak., ok. kg |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                           | Nr zamówieniowy                  | Nr zamówieniowy                            |                  |                            |
| <br>Przyciski płaskie                          | <b>Przycisk sterowniczy płaski</b>                                                                                     | czarny                                                                                                            | 1 NO                                      | 3SB36 02-0AA11                   | 3SB36 02-0AA11-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | czarny                                                                                                            | 1 NC                                      | 3SB36 03-0AA11                   | 3SB36 03-0AA11-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | czerwony                                                                                                          | 1 NC                                      | 3SB36 03-0AA21                   | 3SB36 03-0AA21-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | żółty                                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 02-0AA31                   | 3SB36 02-0AA31-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | zielony                                                                                                           | 1 NO                                      | 3SB36 02-0AA41                   | 3SB36 02-0AA41-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | niebieski                                                                                                         | 1 NO                                      | 3SB36 02-0AA51                   | 3SB36 02-0AA51-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | biały                                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 02-0AA61                   | 3SB36 02-0AA61-0CC0                        | 1 szt.           | 0,092                      |
| <br>Podświetlane przyciski płaskie             | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski</b><br>ze zintegrowaną diodą LED AC/DC 24 V                                | czerwony <sup>1)</sup>                                                                                            | 1 NC                                      | 3SB36 46-0AA21                   | 3SB36 46-0AA21-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | żółty <sup>1)</sup>                                                                                               | 1 NO                                      | 3SB36 45-0AA31                   | 3SB36 45-0AA31-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | zielony <sup>1)</sup>                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 45-0AA41                   | 3SB36 45-0AA41-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | niebieski <sup>1)</sup>                                                                                           | 1 NO                                      | 3SB36 45-0AA51                   | 3SB36 45-0AA51-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | biały                                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 45-0AA61                   | 3SB36 45-0AA61-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | przezrocz. <sup>1)</sup>                                                                                          | 1 NO                                      | 3SB36 45-0AA71                   | 3SB36 45-0AA71-0CC0                        | 1 szt.           | 0,103                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | ze zintegrowaną diodą LED AC 230 V                                                                                | czerwony <sup>1)</sup>                    | 3SB36 54-0AA21                   | 3SB36 54-0AA21-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
| <br>Podświetlane przyciski płaskie            | <b>Podświetlany przycisk sterowniczy płaski</b><br>z oprawką lampową BA 9s, bez żarówki                                | czerwony <sup>1)</sup>                                                                                            | 1 NC                                      | 3SB36 53-0AA31                   | 3SB36 53-0AA31-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | żółty <sup>1)</sup>                                                                                               | 1 NO                                      | 3SB36 53-0AA41                   | 3SB36 53-0AA41-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | zielony <sup>1)</sup>                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 53-0AA51                   | 3SB36 53-0AA51-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | niebieski <sup>1)</sup>                                                                                           | 1 NO                                      | 3SB36 53-0AA61                   | 3SB36 53-0AA61-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | biały                                                                                                             | 1 NO                                      | 3SB36 53-0AA71                   | 3SB36 53-0AA71-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | przezrocz. <sup>1)</sup>                                                                                          | 1 NO                                      | 3SB36 53-0AA71                   | 3SB36 53-0AA71-0CC0                        | 1 szt.           | 0,104                      |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        | <b>Wyłącznik grzybkowy naciskowo-pociągowy</b><br>Ø 40 mm,<br>bez samopowrotu,<br>odblokowanie przez pociągnięcie | czerwony                                  | 3SB36 03-1CA21<br>3SB36 01-1CA21 | 3SB36 03-1CA21-0CC0<br>3SB36 01-1CA21-0CC0 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,100<br>0,107             |
| <br>Wyłączniki grzybkowe naciskowo-pociągowe | <b>Pokrętło, 2 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych O-I, kąt łączeniowy 50°, blokowane           | czarny                                                                                                            | 1 NO<br>1 NO + 1 NC                       | 3SB36 02-2KA11<br>3SB36 01-2KA11 | 3SB36 02-2KA11-0CC0<br>3SB36 01-2KA11-0CC0 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,095<br>0,102             |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                           |                                  |                                            |                  |                            |
| <br>Pokrętła                                 | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°, blokowane    | czarny                                                                                                            | 1 NO, 1 NO<br>1 NO + 1 NC,<br>1 NO + 1 NC | 3SB36 10-2DA11<br>3SB36 08-2DA11 | 3SB36 10-2DA11-0CC0<br>3SB36 08-2DA11-0CC0 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,105<br>0,120             |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                           |                                  |                                            |                  |                            |
| <br>Zamek RONIS                              | <b>Pokrętło, 3 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°, nieblokowane | czarny                                                                                                            | 1 NO, 1 NO<br>1 NO + 1 NC,<br>1 NO + 1 NC | 3SB36 10-2EA11<br>3SB36 08-2EA11 | 3SB36 10-2EA11-0CC0<br>3SB36 08-2EA11-0CC0 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,106<br>0,119             |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                           |                                  |                                            |                  |                            |
|                                                                                                                                 | <b>Zamek RONIS, 2 położenia łączeniowe</b><br>kolejność położen łączeniowych O-I, kąt łączeniowy 50°, bez samopowrotu  | Nr zamka SB 30                                                                                                    | 1 NO<br>1 NO + 1 NC                       | 3SB36 01-4AD11<br>3SB36 02-4AD11 | 3SB36 01-4AD11-0CC0<br>3SB36 02-4AD11-0CC0 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,124<br>0,119             |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                   |                                           |                                  |                                            |                  |                            |

1) Z możliwością opisu na wsuwanej etykiecie.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



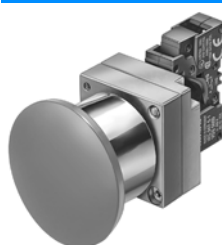
# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe

### Kompletne urządzenia

| Wersja | Kolor przycisku | Człony łączeniowe | Złącze śrubowe  | Zaciski sprężynowe | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------|-------------------------|
|        |                 |                   | Nr zamówieniowy | Nr zamówieniowy    |      | kg                      |

**Przyciski awaryjne wg ISO 13850/EN 418, z żółtą tabliczką podkładową Ø 80 mm, z opisem<sup>1)</sup>**



Grzybkowy przycisk awaryjny

|                                                                      |          |                     |
|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| <b>Grzybkowy przycisk awaryjny Ø 40 mm, z wymuszonym blokowaniem</b> |          |                     |
| z odblokowaniem przez obrót                                          | czerwony | 1 NC<br>1 NO + 1 NC |
| z odblokowaniem przez pociągnięcie                                   | czerwony | 1 O<br>1 NO + 1 NC  |

|                       |                            |        |       |
|-----------------------|----------------------------|--------|-------|
| <b>3SB36 03-1HA20</b> | <b>3SB36 03-1HA20-0CC0</b> | 1 szt. | 0,131 |
| <b>3SB36 01-1HA20</b> | <b>3SB36 01-1HA20-0CC0</b> | 1 szt. | 0,137 |
| <b>3SB36 03-1TA20</b> | <b>3SB36 03-1TA20-0CC0</b> | 1 szt. | 0,131 |
| <b>3SB36 01-1TA20</b> | <b>3SB36 01-1TA20-0CC0</b> | 1 szt. | 0,137 |

| Wersja | Znamionowe napięcie żarówki | Kolor soczewki | Złącze śrubowe  | Zaciski sprężynowe | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-----------------------------|----------------|-----------------|--------------------|------|-------------------------|
|        | V                           |                | Nr zamówieniowy | Nr zamówieniowy    |      | kg                      |



Lampki sygnalizacyjne z soczewką, z koncentrycznymi pierścieniami

|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>Lampka sygnalizacyjna z soczewką, z koncentrycznymi pierścieniami<sup>2)</sup> ze zintegrowaną diodą LED</b>             | <b>AC/DC 24</b> | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały<br>przezroczysty | <b>3SB36 44-6BA20</b><br><b>3SB36 44-6BA30</b><br><b>3SB36 44-6BA40</b><br><b>3SB36 44-6BA50</b><br><b>3SB36 44-6BA60</b><br><b>3SB36 44-6BA70</b> | <b>3SB36 44-6BA20-0CC0</b><br><b>3SB36 44-6BA30-0CC0</b><br><b>3SB36 44-6BA40-0CC0</b><br><b>3SB36 44-6BA50-0CC0</b><br><b>3SB36 44-6BA60-0CC0</b><br><b>3SB36 44-6BA70-0CC0</b> | 1 szt. | 0,080 |
|                                                                                                                             | <b>AC 230</b>   | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały<br>przezroczysty | <b>3SB36 52-6BA20</b><br><b>3SB36 52-6BA30</b><br><b>3SB36 52-6BA40</b><br><b>3SB36 52-6BA50</b><br><b>3SB36 52-6BA60</b><br><b>3SB36 52-6BA70</b> | <b>3SB36 52-6BA20-0CC0</b><br><b>3SB36 52-6BA30-0CC0</b><br><b>3SB36 52-6BA40-0CC0</b><br><b>3SB36 52-6BA50-0CC0</b><br><b>3SB36 52-6BA60-0CC0</b><br><b>3SB36 52-6BA70-0CC0</b> | 1 szt. | 0,080 |
| <b>Lampka sygnalizacyjna z soczewką, z koncentrycznymi pierścieniami<sup>2)</sup> ze oprawką lampową BA 9s, bez żarówki</b> | <b>-</b>        | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały<br>przezroczysty | <b>3SB36 04-6BA20</b><br><b>3SB36 04-6BA30</b><br><b>3SB36 04-6BA40</b><br><b>3SB36 04-6BA50</b><br><b>3SB36 04-6BA60</b><br><b>3SB36 04-6BA70</b> | <b>3SB36 04-6BA20-0CC0</b><br><b>3SB36 04-6BA30-0CC0</b><br><b>3SB36 04-6BA40-0CC0</b><br><b>3SB36 04-6BA50-0CC0</b><br><b>3SB36 04-6BA60-0CC0</b><br><b>3SB36 04-6BA70-0CC0</b> | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                                                                             |                 |                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | 1 szt. | 0,079 |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

1) Napis "NOT-AUS" (po niemiecku)

2) Bez możliwości opisu na wsuwanej etykiecie

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja                                                                                                       | Opis                                                                                            | Kolor przycisku             | Nr zamówieniowy | PKG*   | Waga 1 jedn. opak., ok. kg |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------|----------------------------|
| <b>Przyciski z uchwytem</b>                                                                                  |                                                                                                 |                             |                 |        |                            |
| <br>Płaskie                 | Przycisk sterowniczy płaski                                                                     | czarny                      | 3SB35 00-0AA11  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | czerwony                    | 3SB35 00-0AA21  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty                       | 3SB35 00-0AA31  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony                     | 3SB35 00-0AA41  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | niebieski                   | 3SB35 00-0AA51  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 00-0AA61  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | przezroczysty <sup>1)</sup> | 3SB35 00-0AA71  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              | Przycisk sterowniczy wystający                                                                  | zielony                     | 3SB35 00-0AA81  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | czerwony                    | 3SB35 00-0AB01  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 00-0AB11  | 1 szt. | 0,074                      |
| <br>Wystające               | Przycisk sterowniczy wystający                                                                  | czarny                      | 3SB35 00-0BA11  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | czerwony                    | 3SB35 00-0BA21  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty                       | 3SB35 00-0BA31  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony                     | 3SB35 00-0BA41  | 1 szt. | 0,074                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | niebieski                   | 3SB35 00-0BA51  | 1 szt. | 0,076                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 00-0BA61  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              | Podświetlany przycisk sterowniczy płaski wraz z podstawą na 3 elementy                          | czerwony <sup>1)</sup>      | 3SB35 01-0AA21  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty <sup>1)</sup>         | 3SB35 01-0AA31  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony <sup>1)</sup>       | 3SB35 01-0AA41  | 1 szt. | 0,075                      |
| <br>Podświetlane płaskie    | Podświetlany przycisk sterowniczy płaski wraz z podstawą na 3 elementy                          | niebieski <sup>1)</sup>     | 3SB35 01-0AA51  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 01-0AA61  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | przezroczysty <sup>1)</sup> | 3SB35 01-0AA71  | 1 szt. | 0,075                      |
|                                                                                                              | Podświetlany przycisk sterowniczy wystający wraz z podstawą na 3 elementy                       | czerwony                    | 3SB35 01-0BA21  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty                       | 3SB35 01-0BA31  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony                     | 3SB35 01-0BA41  | 1 szt. | 0,076                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | niebieski                   | 3SB35 01-0BA51  | 1 szt. | 0,076                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | przezroczysty               | 3SB35 01-0BA71  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              | Przycisk sterowniczy płaski, bez samopowrotu, odblokowanie przez ponowne wciśnięcie             | czarny                      | 3SB35 00-0DA11  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | czerwony                    | 3SB35 00-0DA21  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty                       | 3SB35 00-0DA31  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony                     | 3SB35 00-0DA41  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | niebieski                   | 3SB35 00-0DA51  | 1 szt. | 0,077                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 00-0DA61  | 1 szt. | 0,077                      |
| <br>Podświetlane wystające | Podświetlany przycisk sterowniczy płaski bez samopowrotu, odblokowanie przez ponowne wciśnięcie | czerwony <sup>1)</sup>      | 3SB35 01-0DA21  | 1 szt. | 0,078                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | żółty <sup>1)</sup>         | 3SB35 01-0DA31  | 1 szt. | 0,078                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | zielony <sup>1)</sup>       | 3SB35 01-0DA41  | 1 szt. | 0,078                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | niebieski <sup>1)</sup>     | 3SB35 01-0DA51  | 1 szt. | 0,078                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | biały                       | 3SB35 01-0DA61  | 1 szt. | 0,078                      |
|                                                                                                              |                                                                                                 | przezroczysty <sup>1)</sup> | 3SB35 01-0DA71  | 1 szt. | 0,078                      |

#### Przyciski grzybkowe z uchwytem<sup>2)</sup>



Grzybkowe, Ø 30 mm



Grzybkowe, Ø 40 mm

|                                                                         |                        |                |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------|-------|
| Przycisk grzybkowy, Ø 30 mm                                             | czarny                 | 3SB35 00-1DA11 | 1 szt. | 0,080 |
|                                                                         | czerwony               | 3SB35 00-1DA21 | 1 szt. | 0,081 |
|                                                                         | żółty                  | 3SB35 00-1DA31 | 1 szt. | 0,080 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 00-1DA41 | 1 szt. | 0,081 |
| Przycisk grzybkowy, Ø 40 mm                                             | czarny                 | 3SB35 00-1GA11 | 1 szt. | 0,084 |
|                                                                         | czerwony               | 3SB35 00-1GA21 | 1 szt. | 0,084 |
|                                                                         | żółty                  | 3SB35 00-1GA31 | 1 szt. | 0,084 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 00-1GA41 | 1 szt. | 0,084 |
| Przycisk grzybkowy, Ø 60 mm                                             | czarny                 | 3SB35 00-1QA11 | 1 szt. | 0,090 |
|                                                                         | czerwony               | 3SB35 00-1QA21 | 1 szt. | 0,090 |
|                                                                         | żółty                  | 3SB35 00-1QA31 | 1 szt. | 0,090 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 00-1QA41 | 1 szt. | 0,090 |
| Podświetlany przycisk grzybkowy, Ø 30 mm, wraz z podstawą na 3 elementy | żółty                  | 3SB35 01-1DA31 | 1 szt. | 0,080 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 01-1DA41 | 1 szt. | 0,079 |
|                                                                         | biały                  | 3SB35 01-1DA61 | 1 szt. | 0,081 |
| Podświetlany przycisk grzybkowy, Ø 40 mm, wraz z podstawą na 3 elementy | żółty                  | 3SB35 01-1GA31 | 1 szt. | 0,084 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 01-1GA41 | 1 szt. | 0,085 |
|                                                                         | biały                  | 3SB35 01-1GA61 | 1 szt. | 0,085 |
| Podświetlany przycisk grzybkowy, Ø 60 mm, wraz z podstawą na 3 elementy | żółty                  | 3SB35 01-1QA31 | 1 szt. | 0,091 |
|                                                                         | zielony                | 3SB35 01-1QA41 | 1 szt. | 0,091 |
|                                                                         | biały                  | 3SB35 01-1QA61 | 1 szt. | 0,090 |
| Wyłącznik naciskowo-pociągowy, Ø 30 mm, odblokowanie przez pociągnięcie | czarny                 | 3SB35 00-1EA11 | 1 szt. | 0,081 |
|                                                                         | czerwony <sup>3)</sup> | 3SB35 00-1EA21 | 1 szt. | 0,080 |
| Wyłącznik naciskowo-pociągowy, Ø 40 mm, odblokowanie przez pociągnięcie | czarny                 | 3SB35 00-1CA11 | 1 szt. | 0,084 |
|                                                                         | czerwony <sup>3)</sup> | 3SB35 00-1CA21 | 1 szt. | 0,084 |
| Wyłącznik naciskowo-pociągowy, Ø 60 mm, odblokowanie przez pociągnięcie | czarny                 | 3SB35 00-1RA11 | 1 szt. | 0,090 |
|                                                                         | czerwony               | 3SB35 00-1RA21 | 1 szt. | 0,091 |

1) Z możliwością opisu na wsuwanej etykiecie.

2) Maks. możliwe wyposażenie: 3 jednobiegunowe i 2 dwubiegunowe elementy łączeniowe. Z podstawą 3SB39 01-0AB środkowa pozycja musi być zajęta.

3) Dostępny również jako wyłącznik naciskowo-pociągowy z możliwością podświetlania 3SB35 01-1EA.1, -1EA.1 z podstawą na 3 elementy, również w innych kolorach.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja | Z podświetleniem/<br>bez podświetlenia | Kolor przycisku | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1<br>jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|--------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|------|----------------------------------|
|        |                                        |                 |                 |      | kg                               |

#### Pokrętła z uchwytem



Pokrętła, 2 położenia łączeniowe, wersja standard

##### Pokrętło, 2 położenia łączeniowe,

kolejność położenia łączeniowych  
O-I, kąt łączeniowy 50°, blokowane



**bez podświetlenia  
wersja standard**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB35 00-2KA11**  
**3SB35 00-2KA21**  
**3SB35 00-2KA41**  
**3SB35 00-2KA61**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,078  
0,078  
0,078  
0,078

**z podświetleniem  
wersja standard**  
z podstawą  
na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB35 01-2KA21**  
**3SB35 01-2KA31**  
**3SB35 01-2KA41**  
**3SB35 01-2KA51**  
**3SB35 01-2KA71**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,078  
0,078  
0,079  
0,079  
0,079

kolejność położenia łączeniowych  
O-I, kąt łączeniowy 50°,  
nieblokowane



**bez podświetlenia  
wersja standard**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB35 00-2LA11**  
**3SB35 00-2LA21**  
**3SB35 00-2LA41**  
**3SB35 00-2LA61**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,078  
0,075  
0,076  
0,078

**z podświetleniem,  
wersja standard**  
z podstawą  
na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB35 01-2LA21**  
**3SB35 01-2LA31**  
**3SB35 01-2LA41**  
**3SB35 01-2LA51**  
**3SB35 01-2LA71**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,080  
0,082  
0,078  
0,077  
0,078



Pokrętła, 3 położenia łączeniowe, wersja standard

##### Pokrętło, 3 położenia łączeniowe,

kolejność położenia łączeniowych  
I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°,  
blokowane



**bez podświetlenia  
wersja standard**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB35 00-2DA11**  
**3SB35 00-2DA21**  
**3SB35 00-2DA41**  
**3SB35 00-2DA61**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,079  
0,078  
0,079  
0,075

**z podświetleniem,  
wersja standard**  
z podstawą  
na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB35 01-2DA21**  
**3SB35 01-2DA31**  
**3SB35 01-2DA41**  
**3SB35 01-2DA51**  
**3SB35 01-2DA71**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,079  
0,079  
0,079  
0,078  
0,079

kolejność położenia łączeniowych  
I-O-II, kąt łączeniowy 2 x 50°,  
nieblokowane



**bez podświetlenia  
wersja standard**

czarny  
czerwony  
zielony  
biały

**3SB35 00-2EA11**  
**3SB35 00-2EA21**  
**3SB35 00-2EA41**  
**3SB35 00-2EA61**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,079  
0,076  
0,077  
0,075

**z podświetleniem,  
wersja standard,**  
z podstawą na 3 elementy

czerwony  
żółty  
zielony  
niebieski  
przezroczysty

**3SB35 01-2EA21**  
**3SB35 01-2EA31**  
**3SB35 01-2EA41**  
**3SB35 01-2EA51**  
**3SB35 01-2EA71**

1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.  
1 szt.

0,079  
0,077  
0,080  
0,079  
0,079

| Wersja | Wersja zamka |          |                                     | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|--------|--------------|----------|-------------------------------------|-----------------|------|----------------------------------|
|        | Typ          | Nr zamka | Kluczyk<br>wyjmowany<br>w położeniu |                 |      |                                  |
|        |              |          |                                     |                 |      | kg                               |

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne z metalu, okrągłe

### Elementy uruchamiające i sygnalizacyjne

| Wersja | Kolor przycisku | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-----------------|-----------------|------|-------------------------|
|        |                 |                 |      | kg                      |

#### Przyciski awaryjne wg ISO 13850/EN 418 i IEC 60947-5-5, z uchwytem<sup>1)</sup>

|                                                                                     |                                                                                                                                                        |          |                       |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------|-------|
|    | <b>Przycisk grzybkowy Ø 32 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | <b>3SB35 00-1FA20</b> | 1 szt. | 0,107 |
|                                                                                     | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | <b>3SB35 00-1HA20</b> | 1 szt. | 0,114 |
|    | odblokowanie przez pociągnięcie                                                                                                                        | czerwony | <b>3SB35 00-1TA20</b> | 1 szt. | 0,113 |
|   | <b>Przycisk grzybkowy Ø 60 mm,</b><br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie przez obrót                                                  | czerwony | <b>3SB35 00-1AA20</b> | 1 szt. | 0,139 |
|  | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z zamkiem RONIS, nr zamka SB 30,<br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie tylko za pomocą kluczyka | czerwony | <b>3SB35 00-1BA20</b> | 1 szt. | 0,145 |
|  | <b>Przycisk grzybkowy Ø 40 mm,</b><br>z zamkiem CES, nr zamka SSG 10,<br>z wymuszonym blokowaniem wg EN 418,<br>odblokowanie tylko za pomocą kluczyka  | czerwony | <b>3SB35 00-1KA20</b> | 1 szt. | 0,173 |

Średnica grzybka 32 mm

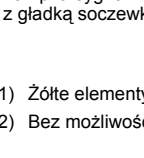
Średnica grzybka 40 mm,  
odblokowanie przez obrót

Średnica grzybka 40 mm, od-  
blokowanie przez pociągnięcie

Średnica grzybka 40 mm

| Wersja | Kolor soczewki | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|----------------|-----------------|------|-------------------------|
|        |                |                 |      | kg                      |

#### Elementy sygnalizacyjne z uchwytem<sup>1)</sup>

|                                                                                     |                                                                                      |               |                       |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------|-------|
|  | <b>Lampka sygnalizacyjna z soczewką z koncentrycznymi pierścieniami<sup>2)</sup></b> | czerwony      | <b>3SB35 01-6BA20</b> | 1 szt. | 0,063 |
|                                                                                     |                                                                                      | żółty         | <b>3SB35 01-6BA30</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | zielony       | <b>3SB35 01-6BA40</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | niebieski     | <b>3SB35 01-6BA50</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | biały         | <b>3SB35 01-6BA60</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | przezroczysty | <b>3SB35 01-6BA70</b> | 1 szt. | 0,062 |
|  | <b>Lampka sygnalizacyjna z gładką soczewką<sup>2)</sup></b>                          | czerwony      | <b>3SB35 01-6AA20</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | żółty         | <b>3SB35 01-6AA30</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | zielony       | <b>3SB35 01-6AA40</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | niebieski     | <b>3SB35 01-6AA50</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | biały         | <b>3SB35 01-6AA60</b> | 1 szt. | 0,062 |
|                                                                                     |                                                                                      | przezroczysty | <b>3SB35 01-6AA70</b> | 1 szt. | 0,062 |

1) Żółte elementy kontrastowe zamawiać oddzielnie - patrz: Akcesoria.

2) Bez możliwości opisu na wsuwanej tabliczce.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Komponenty elementów uruchamiających i sygnalizacyjnych

### Elementy łączeniowe i oprawy lampowe

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja | Symbol połączenia | Odcinki załączeń<br><div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> zestyk zwarty </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> zestyk rozarty </div> | Złącze śrubowe  | Zaciski sprężynowe | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------|-------------------------|
|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nr zamówieniowy | Nr zamówieniowy    |      | kg                      |

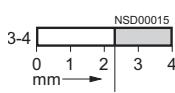
#### Elementy do mocowania na płytach czołowych



##### Elementy przełączające z jednym członem łączeniowym

Głębokość zabudowy 50 mm

1 NO  
1 NO  
z połączanymi  
zestykami

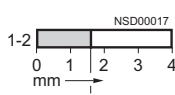


3SB34 00-0B  
3SB34 00-0BA

3SB34 03-0B  
3SB34 03-0BA

1 szt. 0,011  
1 szt. 0,011

1 NC  
1 NC  
z połączanymi  
zestykami



3SB34 00-0C  
3SB34 00-0CA

3SB34 03-0C  
3SB34 03-0CA

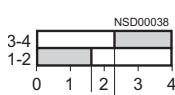
1 szt. 0,011  
1 szt. 0,011



##### Elementy przełączające z 2 członami łączeniowymi

Głębokość zabudowy 65 mm (włącznie z tabliczką znamionową urządzenia)

1 NO + 1 NC  
1 NO + 1 NC  
z połączanymi  
zestykami

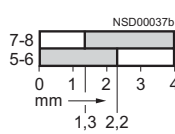
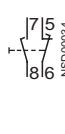


3SB34 00-0A  
3SB34 00-0AA

3SB34 03-0A  
3SB34 03-0AA

1 szt. 0,018  
1 szt. 0,018

1 NO z wyprzedzeniem  
+ 1 NC z opóźnieniem  
1 NO z wyprzedzeniem  
+ 1 NC z opóźnieniem  
z połączanymi  
zestykami

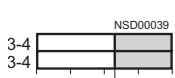


3SB34 00-0H  
3SB34 00-0HA

3SB34 03-0H  
3SB34 03-0HA

1 szt. 0,018  
1 szt. 0,018

2 NO  
2 NO z połączanymi  
zestykami

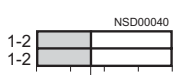


3SB34 00-0D  
3SB34 00-0DA

3SB34 03-0D  
3SB34 03-0DA

1 szt. 0,018  
1 szt. 0,018

2 NC  
2 NC z połączanymi  
zestykami



3SB34 00-0E  
3SB34 00-0EA

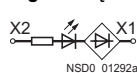
3SB34 03-0E  
3SB34 03-0EA

1 szt. 0,018  
1 szt. 0,018



##### Oprawy lampowe ze zintegrowaną diodą LED

AC/DC 24 V



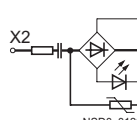
żółty  
czerwony  
zielony  
niebieski  
biały

3SB34 00-1PA  
3SB34 00-1PB  
3SB34 00-1PC  
3SB34 00-1PD  
3SB34 00-1PE

3SB34 03-1PA  
3SB34 03-1PB  
3SB34 03-1PC  
3SB34 03-1PD  
3SB34 03-1PE

1 szt. 0,011  
1 szt. 0,011  
1 szt. 0,011  
1 szt. 0,033  
1 szt. 0,011

AC 110 V



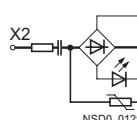
żółty  
czerwony  
zielony  
niebieski  
biały

3SB34 00-1QA  
3SB34 00-1QB  
3SB34 00-1QC  
3SB34 00-1QD  
3SB34 00-1QE

3SB34 03-1QA  
3SB34 03-1QB  
3SB34 03-1QC  
3SB34 03-1QD  
3SB34 03-1QE

1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012  
1 szt. 0,011  
1 szt. 0,012

AC 230 V



żółty  
czerwony  
zielony  
niebieski  
biały

3SB34 00-1RA  
3SB34 00-1RB  
3SB34 00-1RC  
3SB34 00-1RD  
3SB34 00-1RE

3SB34 03-1RA  
3SB34 03-1RB  
3SB34 03-1RC  
3SB34 03-1RD  
3SB34 03-1RE

1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012  
1 szt. 0,012

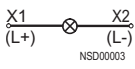
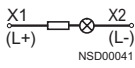
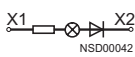
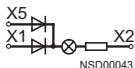
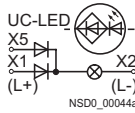
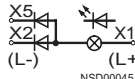
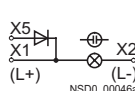
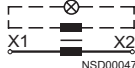
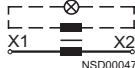
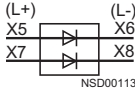
→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Komponenty elementów uruchamiających i sygnalizacyjnych

### Elementy łączeniowe i oprawki lampowe

| Wersja                                                                              | Znamionowe<br>napięcie lampki                                                          | Symbol<br>połączenia                                                                                           | Złącze śrubowe                                                                      | Zaciski sprężynowe | PKG*               | Waga 1<br>jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
|                                                                                     | V                                                                                      |                                                                                                                | Nr zamówieniowy                                                                     | Nr zamówieniowy    |                    | kg                               |
| <b>Elementy do mocowania na płytach czołowych</b>                                   |                                                                                        |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|    | <b>Oprawki lampowe BA 9s</b> , głębokość zabudowy 50 mm                                |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|                                                                                     | bez żarówki                                                                            | w zależności od żarówki                                                                                        |    | <b>3SB34 00-1A</b> | <b>3SB34 03-1A</b> | 1 szt. 0,010                     |
|                                                                                     | z żarówką 24 V (3SX1 344)                                                              | AC/DC 24 V                                                                                                     |    | <b>3SB34 00-1D</b> | --                 | 1 szt. 0,012                     |
|                                                                                     | <b>Oprawki lampowe BA 9s</b> , głębokość zabudowy 50 mm                                |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|                                                                                     | ze zintegrowanym opornikiem o dużej trwałości i z lampą 130 V (3SX1 731) <sup>1)</sup> | AC/DC 110/130 V                                                                                                |    | <b>3SB34 00-1B</b> | --                 | 1 szt. 0,013                     |
|                                                                                     | ze zintegrowanym układem regulacyjnym i z lampą 130 V (3SX1 731) <sup>1)</sup>         | AC 230/240 V                                                                                                   |    | <b>3SB34 00-1C</b> | <b>3SB34 03-1C</b> | 1 szt. 0,013                     |
|                                                                                     | <b>Oprawki lampowe BA 9s</b> , z oddzielną funkcją testowania lampy <sup>2)3)</sup>    |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|                                                                                     | ze zintegrowanym układem regulacyjnym i z lampą 130 V (3SX1 731) <sup>1)</sup>         | AC 230/240 V                                                                                                   |    | <b>3SB34 00-1F</b> | --                 | 1 szt. 0,019                     |
|                                                                                     | bez lampki, na żarówkę, maks. 2,6 W, na lampę LED, AC/DC <sup>4)</sup>                 | w zależności od żarówki                                                                                        |    | <b>3SB34 00-1G</b> | --                 | 1 szt. 0,016                     |
|                                                                                     | bez lampy                                                                              | w zależności od lampy                                                                                          |   | <b>3SB34 00-1L</b> | --                 | 1 szt. 0,017                     |
|  | na żarówkę, maks. 2,6 W, na lampę LED, AC lub DC <sup>5)</sup>                         | w zależności od lampy                                                                                          |  | <b>3SB34 00-1H</b> | --                 | 1 szt. 0,016                     |
|                                                                                     | <b>Transformator</b>                                                                   |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|                                                                                     | do mocowania zatrzaskowego do oprawy lampy 3SB34 00-1A                                 | 127 V / 24 V                                                                                                   |  | <b>3SB34 00-3A</b> | --                 | 1 szt. 0,109                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 240 V / 24 V                                                                                                   |                                                                                     | <b>3SB34 00-3C</b> | --                 | 1 szt. 0,108                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 260 V / 24 V                                                                                                   |                                                                                     | <b>3SB34 00-3E</b> | --                 | 1 szt. 0,110                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 400 V / 24 V                                                                                                   |                                                                                     | <b>3SB34 00-3F</b> | --                 | 1 szt. 0,108                     |
|                                                                                     | na żarówkę, 2W, AC                                                                     | 127 V / 6 V                                                                                                    |  | <b>3SB34 00-3M</b> | --                 | 1 szt. 0,108                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 240 V / 6 V                                                                                                    |                                                                                     | <b>3SB34 00-3P</b> | --                 | 1 szt. 0,107                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 260 V / 6 V                                                                                                    |                                                                                     | <b>3SB34 00-3E</b> | --                 | 1 szt. 0,110                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 400 V / 6 V                                                                                                    |                                                                                     | <b>3SB34 00-3S</b> | --                 | 1 szt. 0,107                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 480 V / 6 V                                                                                                    |                                                                                     | <b>3SB34 00-3U</b> | --                 | 1 szt. 0,132                     |
|                                                                                     |                                                                                        | 600 V / 6 V                                                                                                    |                                                                                     | <b>3SB34 00-3W</b> | --                 | 1 szt. 0,128                     |
|                                                                                     | <b>Element z 2 diodami</b>                                                             |                                                                                                                |                                                                                     |                    |                    |                                  |
|                                                                                     | Typ 1N 4007                                                                            | $U_{RMS} = \text{max. } 250 \text{ V}$<br>$I_{FAV} = 0,8 \text{ A}$<br>bei $T_u = 60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |  | <b>3SB34 00-2A</b> | --                 | 1 szt. 0,018                     |

- 1) Może być używa tylko ta lampka.
- 2) Oprawka lampowa z oddzielną funkcją testową nie może być zamontowana w obudowie.
- 3) Przykładowe układy - patrz Informacje Techniczne LV 1 T.
- 4) Nie można używać z LED, które nadają się tylko na AC lub DC.
- 5) Nie można używać z LED, które nadają się na AC i DC. Przy podłączeniu do DC X5 podłączyć do L.

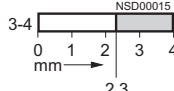
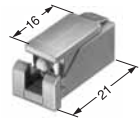
\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Komponenty elementów uruchamiających i sygnalizacyjnych

### Elementy łączeniowe i oprawy lampowe

| Wersja                                                                                                      | Symbol<br>połączenia                                                                                                               | Odcinki załączeń<br><div><div></div>zestyk zwarty</div> <div><div></div>zestyk rozwarty</div>                                                                        | Nr zamówieniowy                                                              | PKG*                                                | Waga 1<br>jedn.<br>opak.,<br>ok.          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     | kg                                        |
| Podstawy na 3 elementy do montażu na płytach czołowych                                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                            | Wsporniki do przycisków i wyłączników przyciskowych <sup>1)</sup><br>do mocowania zatrzaskowego<br>3 elementów                     |                                                                                                                                                                      | 3SB39 01-0AB                                                                 | 20 ST                                               | 0,100                                     |
|                            | Wsporniki do pokręteł, zamków i przycisków podwójnych<br>z elementem przyciskowym do uruchamiania środkowego elementu łączeniowego |                                                                                                                                                                      | 3SB39 01-0AC                                                                 | 10 szt.                                             | 0,200                                     |
| Elementy z końcówkami lutowiczymi do stosowania na płytkach drukowanych                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                            | Element z jednym członem łączeniowym<br>głębokość zabudowy 44 mm<br>1 NO                                                           |                                                                                                                                                                      | 3SB34 11-0B                                                                  | 1 szt.                                              | 0,003                                     |
|                                                                                                             |                                                  |   | 3SB34 11-0C                                                                  | 1 szt.                                              | 0,003                                     |
|                           | Oprawa lampowa<br>Wedge-Base W2 x 4,6 d<br>bez lampki<br>głębokość zabudowy 44 mm                                                  |                                                                                                                                                                      | 3SB34 11-1A                                                                  | 1 szt.                                              | 0,002                                     |
| Elementy przyciskowe do stosowania na płytkach drukowanych                                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                          | Element przyciskowy do pokręteł i zamków<br>do uruchamiania środkowego elementu łączeniowego                                       |                                                                                                                                                                      | 3SB39 01-0AW                                                                 | 10 szt.                                             | 0,100                                     |
| Akcesoria do płytek drukowanych                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                          | Podstawa do płytki drukowanej<br>do mocowania przycisków na płytce drukowanej (dostawa ze śrubą)                                   |                                                                                                                                                                      | 3SB39 01-0AA                                                                 | 10 szt.                                             | 0,200                                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
| Wersja                                                                                                      | Napięcie<br>znamionowe                                                                                                             | Kolor                                                                                                                                                                | Nr zamówieniowy                                                              | PKG*                                                | Waga 1<br>jedn.<br>opak.,<br>ok.          |
| V                                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     | kg                                        |
| Podstawy na 3 elementy do montażu na płytach czołowych                                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                          | Żarówka 2 W,<br>długość maks. 28 mm,<br>średnica bańki maks. 10 mm                                                                 |                                                                                                                                                                      | 3SX1 342<br>3SX1 343<br>3SX1 344                                             | 10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.                       | 0,003<br>0,003<br>0,003                   |
|                                                                                                             | AC/DC 6<br>AC/DC 12<br>AC/DC 24                                                                                                    | przezroczysty                                                                                                                                                        | 3SX1 731                                                                     | 10 szt.                                             | 0,003                                     |
| Żarówka 2,6 W,<br>długość maks. 28 mm,<br>średnica bańki maks. 10 mm                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                     |                                           |
|                                                                                                             | AC/DC 110 ... 130 <sup>2)</sup>                                                                                                    | przezroczysty                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                     |                                           |
| Lampka LED, superjasna<br>długość maks. 28 mm,<br>średnica bańki maks. 10 mm<br>prąd znamionowy maks. 15 mA |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      | 3SB39 01-1CA<br>3SB39 01-1BA<br>3SB39 01-1DA<br>3SB39 01-1PA<br>3SB39 01-1QA | 10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt. | 0,002<br>0,002<br>0,002<br>0,002<br>0,002 |
|                                                                                                             | AC 230,<br>DC 110 ... 160,<br>jeżeli X1 do "+"                                                                                     | czerwony<br>żółty<br>zielony<br>niebieski<br>biały                                                                                                                   | 3SB39 01-1CF<br>3SB39 01-1BF<br>3SB39 01-1DF<br>3SB39 01-1PF<br>3SB39 01-1QF | 10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt. | 0,003<br>0,003<br>0,003<br>0,003<br>0,003 |
|                          | Chwytnak<br>do lampek z trzonkiem BA 9s                                                                                            |                                                                                                                                                                      | 3SB19 02-2AD                                                                 | 1 szt.                                              | 0,006                                     |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

2) Z układem regulacyjnym 3SB34 00-1C również na 230 V.

1) Podstawa również do przycisków grzybkowych i wyłączników naciskowo-pociągowych.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&C Mall.

#### Opcje

##### *Opisy laserowe do przycisków i lampek sygnalizacyjnych*



Opcja: Przyciski i lampki sygnalizacyjne w wersji plastikowej jak i metalowej mogą być opisywane laserowo. Istnieje możliwość wykonania opisu na elementach naciskowych przycisków, podświetlanych przycisków, wyłączników przyciskowych, podświetlanych wyłączników przyciskowych, wyłączników grzybkowych, podświetlanych wyłączników grzybkowych oraz soczewkach sygnalizatorów świetlnych. Pokrętła mogą być opisywane tylko w wersji plastikowej.

##### Wskazówki do zamawiania

Przy składaniu zamówień numer zamówieniowy przycisku lub lampki należy uzupełnić symbolem "-Z" i krótką informacją:

- Tekst pisany dużymi/małymi literami, tylko początek wiersza dużymi (np. "Heben aus"): **Y10**.
- Tekst pisany dużymi literami (np. "HEBEN AUS"): **Y11**
- Tekst pisany małymi literami (np. "heben aus"): **Y12**
- Tekst pisany dużymi/małymi literami, wszystkie wyrazy od dużej litery (np. Heben Aus"): **Y15**,
- Symbole obrazkowe z nr wg DIN Fachbericht 4 (ISO 7000, IEC 60417, DIN 30600): **Y13**,
- Napis lub symbole wg załącznika BZ: **Y19**

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Oznakowanie

### Tabliczki wkładane

#### Przegląd

Do przycisków (przeźroczystych) i podświetlanych płaskich można wkładać tabliczki z oznakowaniem. Takiej możliwości nie ma jednak w przypadku lampek sygnalizacyjnych. Tabliczki wkładane składają się z przeźroczystego tworzywa z czarnym napisem. Można je obracać o 90°.

#### Opisy

W opisach wyrazy są pisane z dużej litery. Symbole obrazkowe - również nieskatalogowane - są wykonywane wg DIN Fachbericht 4. Tabliczki wkładane bez napisów nadają się do samodzielnego wykonania opisu za pomocą trwałego pisaka.

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Tekst opisu                                                                         |                                                                   | Nr kolejny<br>wg DIN Fachbericht 4                                                  | Proigram okragły,<br>wykonanie z tworzywa<br>i metalu | Jedn.<br>opak.<br>(szt.) | PKG*    | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|-------|
|                                                                                     |                                                                   |                                                                                     | Nr zamówieniowy                                       | kg                       |         |                                  |       |
| Tabliczki wkładane do samodzielnego naniesienia napisów                             |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|    | Bez opisu                                                         |                                                                                     | 3SB19 01-4AS                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
| Tabliczki wkładane z naniesionymi napisami                                          |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|    | Ein                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4AB                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | On                                                                |                                                                                     | 3SB19 01-4EB                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Aus                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4AC                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Off                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4EC                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Auf                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4AD                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Up                                                                |                                                                                     | 3SB19 01-4ED                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Ab                                                                |                                                                                     | 3SB19 01-4AE                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Down                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4EE                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Vor                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4AF                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Forward                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4EF                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Zurück                                                            |                                                                                     | 3SB19 01-4AG                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Rechts                                                            |                                                                                     | 3SB19 01-4AH                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Right                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4EH                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Links                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4AJ                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Left                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4EJ                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Auf                                                               |                                                                                     | 3SB19 01-4AD                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Open                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4EP                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Zu                                                                |                                                                                     | 3SB19 01-4AL                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Close                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4EQ                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Schnell                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4AM                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Fast                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4ER                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Langsam                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4AN                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Slow                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4ES                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Betrieb                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4AP                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Running                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4EV                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Störung                                                           |                                                                                     | 3SB19 01-4AQ                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Fault                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4EW                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Einrichten                                                        |                                                                                     | 3SB19 01-4AR                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Reset                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4EM                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Test                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4EN                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Start                                                             |                                                                                     | 3SB19 01-4EK                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Halt                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4AK                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
|                                                                                     | Stop                                                              |                                                                                     | 3SB19 01-4EL                                          | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |       |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi dla ZAŁ/WYŁ                              |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|  | O (wył)                                                           |  | 15                                                    | 3SB19 01-4MB             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
|                                                                                     | I (zał)                                                           |  | 16                                                    | 3SB19 01-4MC             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
|                                                                                     | II (zał)                                                          |  | –                                                     | 3SB19 01-4MD             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi dla urządzeń                             |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|                                                                                     | Silnik elektryczny                                                |  | 42                                                    | 3SB19 01-4PA             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi dla ruchu                                |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|                                                                                     | Ruch w kierunku strzałki                                          |  | 28                                                    | 3SB19 01-4NA             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
|                                                                                     | Zwiększanie, plus                                                 |  | 40                                                    | 3SB19 01-4NG             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
|                                                                                     | Zmniejszanie, minus                                               |  | 41                                                    | 3SB19 01-4MC             | 100     | 10 szt.                          | 0,100 |
| Tabliczki wkładane z opisami klienta                                                |                                                                   |                                                                                     |                                                       |                          |         |                                  |       |
|  | Opisy i symbole wybrane przez klienta<br>(patrz opcje, str. 9/25) |                                                                                     | 3SB19 01-4AZ<br>K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y    | 1                        | 10 szt. | 0,001                            |       |

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Oznakowanie

### Tabliczki podkładane

#### Przegląd

Tabliczki podkładane składają się z podstawy (nośnika) wykonanej z czarnego tworzywa i tabliczki oznaczeniowej (czarnej z białym pismem lub srebrnej z czarnym pismem) do przyklejenia lub zamocowania zatrzaskowego. Nie nadają się one do przycisków awaryjnych.

#### Opisy

W opisach wyrazy są pisane z dużej litery.  
Symbole obrazkowe - również nieskatalogowane - są wykonywane wg DIN Fachbericht 4.

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Opis                                                                                                                                                  | Tabliczka do przyklejania,<br>czarna,<br>12,5 mm x 27 mm | Tabliczka do przyklejania,<br>srebrna,<br>12,5 mm x 27 mm | PE (szt.) | PKG*    | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                       | Nr zamówieniowy                                          | Nr zamówieniowy                                           |           |         |                                  |
| kg                                                                                                                                                    |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
| Tabliczki do samodzielnego naniesienia napisów                                                                                                        |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
|  Bez opisu                                                           | 3SB39 02-1AA                                             | 3SB19 01-2AA                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki z naniesionymi napisami                                                                                                                     |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
|  Ein                                                                 | 3SB39 02-1AB                                             | 3SB19 01-2AB                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| On                                                                                                                                                    | 3SB39 02-1EB                                             | 3SB19 01-2EB                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Aus                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1AC                                             | 3SB19 01-2AC                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Off                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1EC                                             | 3SB19 01-2EC                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Auf                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1AD                                             | 3SB19 01-2AD                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Up                                                                                                                                                    | 3SB39 02-1ED                                             | 3SB19 01-2ED                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Ab                                                                                                                                                    | 3SB39 02-1AE                                             | 3SB19 01-2AE                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Down                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1EE                                             | 3SB19 01-2EE                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Vor                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1AF                                             | 3SB19 01-2AF                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Forward                                                                                                                                               | 3SB39 02-1EF                                             | 3SB19 01-2EF                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Zurück                                                                                                                                                | 3SB39 02-1AG                                             | 3SB19 01-2AG                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Reverse                                                                                                                                               | 3SB39 02-1EG                                             | 3SB19 01-2EG                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Rechts                                                                                                                                                | 3SB39 02-1AH                                             | 3SB19 01-2AH                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Right                                                                                                                                                 | 3SB39 02-1EH                                             | 3SB19 01-2EH                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Links                                                                                                                                                 | 3SB39 02-1AJ                                             | 3SB19 01-2AJ                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Left                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1EJ                                             | 3SB19 01-2EJ                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Auf                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1AD                                             | 3SB19 01-2AD                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Open                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1EP                                             | 3SB19 01-2EP                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Zu                                                                                                                                                    | 3SB39 02-1AL                                             | 3SB19 01-2AL                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Close                                                                                                                                                 | 3SB39 02-1EQ                                             | 3SB19 01-2EQ                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Betrieb                                                                                                                                               | 3SB39 02-1AP                                             | 3SB19 01-2AP                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Störung                                                                                                                                               | 3SB39 02-1AQ                                             | 3SB19 01-2AQ                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Fault                                                                                                                                                 | 3SB39 02-1EW                                             | 3SB19 01-2EW                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Test                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1EN                                             | 3SB19 01-2EN                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Start                                                                                                                                                 | 3SB39 02-1EL                                             | 3SB19 01-2EL                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Halt                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1AK                                             | 3SB19 01-2AK                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Stop                                                                                                                                                  | 3SB39 02-1EK                                             | 3SB19 01-2EK                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Stop Start                                                                                                                                            | 3SB39 02-1BC                                             | 3SB19 01-2BC                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Hand Auto                                                                                                                                             | 3SB39 02-1BA                                             | 3SB19 01-2BA                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Man Auto                                                                                                                                              | 3SB39 02-1EU                                             | 3SB19 01-2EU                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi                                                                                                            |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
|  O                                                                 | 3SB39 02-1MB                                             | 3SB19 01-2MB                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| I                                                                                                                                                     | 3SB39 02-1MC                                             | 3SB19 01-2MC                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| II                                                                                                                                                    | --                                                       | 3SB19 01-2MD                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| III                                                                                                                                                   | --                                                       | 3SB19 01-2ME                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| O I                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1MF                                             | 3SB19 01-2MF                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| I O II                                                                                                                                                | --                                                       | 3SB19 01-2MG                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| 1 2                                                                                                                                                   | 3SB39 02-1ML                                             | --                                                        | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| ↑                                                                                                                                                     | 3SB39 02-1NJ                                             | 3SB19 01-2NJ                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| →                                                                                                                                                     | 3SB39 02-1NA                                             | 3SB19 01-2NA                                              | 100       | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z opisami klienta                                                                                                                  |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
|  Opisy i symbole wybrane przez klienta<br>(patrz opcje, str. 9/25) | 3SB39 02-1XZ<br>K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y       | 3SB39 02-1XZ<br>K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y        | 1         | 10 szt. | 0,001                            |
| Podstawki (nośniki) do tabliczek                                                                                                                      |                                                          |                                                           |           |         |                                  |
|  Program okrągły, płaskie                                          | 3SB39 22-0AV                                             | 3SB39 22-0AV                                              | 100       | 10 szt. | 0,200                            |
| Do napędu potencjometrów<br>3SB10 00-7CH07 <sup>1)</sup>                                                                                              | 3SB39 22-0AS                                             | 3SB39 22-0AS                                              | 1         | 1 szt.  | 0,003                            |

1) Mogą być używane również do przycisków z zatyczkami pyłoszczelnymi, jeżeli grubość płyty czołowej nie przekracza 3 mm.

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Oznakowanie

### Tabliczki podkładane

| Tekst opisu                                                                         |                                                        | Tabliczka do przyklejania,<br>czarna, 27 mm x 27 mm | Tabliczka do przyklejania,<br>srebrna, 27 mm x 27 mm | Jedn.<br>opak.<br>(szt.) | PKG*    | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|
|                                                                                     |                                                        | Nr zamówieniowy                                     | Nr zamówieniowy                                      |                          |         |                                  |
|                                                                                     |                                                        |                                                     |                                                      | kg                       |         |                                  |
| Tabliczki do samodzielnego naniesienia napisów                                      |                                                        |                                                     |                                                      |                          |         |                                  |
|    | Bez opisu                                              | 3SB39 03-1AA                                        | 3SB19 06-2AA                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki z naniesionymi napisami                                                   |                                                        |                                                     |                                                      |                          |         |                                  |
|    | Ein                                                    | 3SB39 03-1AB                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | On                                                     | 3SB39 03-1EB                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Aus                                                    | 3SB39 03-1AC                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Off                                                    | 3SB39 03-1EC                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Auf                                                    | 3SB39 03-1AD                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Ab                                                     | 3SB39 03-1AE                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Vor                                                    | 3SB39 03-1AF                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Zurück                                                 | 3SB39 03-1AG                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Rechts                                                 | 3SB39 03-1AH                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Links                                                  | 3SB39 03-1AJ                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Auf                                                    | 3SB39 03-1AD                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Zu                                                     | 3SB39 03-1AL                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Betrieb                                                | 3SB39 03-1AP                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Störung                                                | 3SB39 03-1AQ                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Start                                                  | 3SB39 03-1EL                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Halt                                                   | 3SB39 03-1AK                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Stop Start                                             | 3SB39 03-1BC                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Hand Auto                                              | 3SB39 03-1BA                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi                                          |                                                        |                                                     |                                                      |                          |         |                                  |
|   | O I<br>→                                               | 3SB39 03-1MF                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     |                                                        | 3SB39 03-1NA                                        | --                                                   | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z opisami klienta                                                |                                                        |                                                     |                                                      |                          |         |                                  |
|  | Opisy i symbole wybrane przez klienta<br>(patrz opcje) | 3SB39 03-1XZ                                        | 3SB19 06-2XZ                                         | 1                        | 10 szt. | 0,001                            |
|                                                                                     |                                                        | K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y                  | K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y                   |                          |         |                                  |
| Podstawki (nośniki) do tabliczek                                                    |                                                        |                                                     |                                                      |                          |         |                                  |
| Program okrągły, płaskie                                                            |                                                        | 3SB39 23-0AV                                        | 3SB39 23-0AV                                         | 100                      | 10 szt. | 0,200                            |
| Program okrągły, wystające                                                          |                                                        | 3SB39 23-0AX                                        | 3SB39 23-0AX                                         | 1                        | 5 ST    | 0,005                            |

| Opis                                                                                |                                                        | Tabliczka do mocowania<br>zatrzaskowego, czarna,<br>17,5 mm x 28 mm | Tabliczka do mocowania<br>zatrzaskowego, srebrna,<br>17,5 mm x 28 mm | Jedn.<br>opak.<br>(szt.) | PKG*    | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------|
|                                                                                     |                                                        | Nr zamówieniowy                                                     | Nr zamówieniowy                                                      |                          |         |                                  |
| kg                                                                                  |                                                        |                                                                     |                                                                      |                          |         |                                  |
| Tabliczki do samodzielnego naniesienia napisów                                      |                                                        |                                                                     |                                                                      |                          |         |                                  |
|  | Bez opisu                                              | 3SB39 05-1AA                                                        | 3SB19 04-2AA                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki z naniesionymi napisami                                                   |                                                        |                                                                     |                                                                      |                          |         |                                  |
|  | Ein                                                    | 3SB39 05-1AB                                                        | 3SB19 04-2AB                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Aus                                                    | 3SB39 05-1AC                                                        | 3SB19 04-2AC                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Auf                                                    | 3SB39 05-1AD                                                        | 3SB19 04-2AD                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Ab                                                     | 3SB39 05-1AE                                                        | 3SB19 04-2AE                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Zurück                                                 | 3SB39 05-1AG                                                        | 3SB19 04-2AG                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Zu                                                     | 3SB39 05-1AL                                                        | 3SB19 04-2AL                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Betrieb                                                | 3SB39 05-1AP                                                        | 3SB19 04-2AP                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Störung                                                | 3SB39 05-1AQ                                                        | 3SB19 04-2AQ                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Start                                                  | 3SB39 05-1EL                                                        | 3SB19 04-2EL                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Halt                                                   | 3SB39 05-1AK                                                        | 3SB19 04-2AK                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Stop                                                   | 3SB39 05-1EK                                                        | 3SB19 04-2EK                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Stop Start                                             | 3SB39 05-1BC                                                        | 3SB19 04-2BC                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | Hand Auto                                              | 3SB39 05-1BA                                                        | 3SB19 04-2BA                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z symbolami obrazkowymi                                          |                                                        |                                                                     |                                                                      |                          |         |                                  |
|  | O I                                                    | 3SB39 05-1MF                                                        | 3SB19 04-2MF                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | ↑                                                      | 3SB39 05-1NJ                                                        | 3SB19 04-2NJ                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
|                                                                                     | →                                                      | 3SB39 05-1NA                                                        | 3SB19 04-2NA                                                         | 100                      | 10 szt. | 0,100                            |
| Tabliczki wkładane z opisami klienta                                                |                                                        |                                                                     |                                                                      |                          |         |                                  |
|  | Opisy i symbole wybrane przez klienta<br>(patrz opcje) | 3SB39 05-1XZ<br>K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y                  | 3SB19 04-2XZ<br>K0Y, K1Y, K2Y, K3Y,<br>K5Y lub K9Y                   | 1                        | 10 szt. | 0,001                            |

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.



#### Opcje

##### Opisy na tabliczkach według wymagań klientów

Tabliczki mogą zawierać inne opisy i symbole obrazkowe, które nie są podane w danych zamówieniowych.

##### Wskazówki do zamawiania

Przy składaniu zamówień numer zamówieniowy należy uzupełnić o jedną z następujących, krótkich informacji:

- Wiersze tekstowe pisane dużymi/małymi literami, tylko początek wiersza dużymi (np. "Heben aus"): **K0Y**.
- Wiersze tekstowe pisane dużymi literami (np. HEBEN AUS): **K1Y**
- Wiersze tekstowe pisane małymi literami (np. heben aus): **K2Y**
- Wiersze tekstowe pisane dużymi/małymi literami, wszystkie wyrazy od dużej litery (np. Heben Aus): **K5Y**,
- Symbole obrazkowe z nr wg DIN Fachbericht 4 (ISO 7000, IEC 60417, DIN 30600): **K3Y**.
- Dowolny napis lub symbol obrazkowy wg załącznika BZ: **K9Y**.

Dokument DIN Fachbericht 4 można nabyć w wydawnictwie Beuth Verlag GmbH, D-10772 Berlin.

Przy składaniu zamówienia należy podać - oprócz numeru zamówieniowego z odpowiednią krótką informacją - tekst żadanego opisu. W przypadku opisów specjalnych w językach obcych oprócz dokładnej pisowni należy podać, o jaki język chodzi. W przypadku symboli obrazkowych z nr należy również podać odpowiednią normę.

W przypadku opisów zajmujących kilka linii tekst należy przyporządkować do danej linii, np. "Z1=Heben, Z2=Senken". W przypadku dłuższych wyrazów można również podać dzielenie wyrazów.

Używana jest czcionka Univers. Inne wielkości i rodzaje czcionek są możliwe i należy je podać w zamówieniu.

W przypadku specjalnych symboli obrazkowych (skrótowa informacja K9Y) należy przekazać rysunek CAD w formacie DXF.

##### Tabliczki wkładane

Opisy tekstowe są wykonywane standardowo czcionką wielkości 4 mm (jeżeli tekst składa się z 1 linii) lub 3 mm (2 lub więcej linii).

W przypadku okrągłych tabliczek w jednej linii można zmieścić maksymalnie:

- 10 znaków - tekst jednowierszowy,
- 8 znaków - tekst 2-wierszowy,
- 6 znaków - tekst 3-wierszowy, jednak w środkowym wierszu 10 znaków.

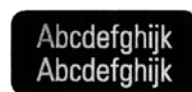
##### Tabliczki podkładane

Opisy tekstowe są wykonywane standardowo czcionką o następującej wysokości:

- wielkość tabliczki: 12,5 mm x 27 mm: 3 wiersze, wysokość czcionki 4 mm (1 wiersz), 3,5 mm (2 wiersze) lub 2,5 mm (3 wiersze),
- wielkość tabliczki: 27 mm x 27 mm: 5 wierszy, wysokość czcionki 4 mm (1-5 wierszy),
- wielkość tabliczki: 17,5 mm x 28 mm: 3 wiersze, wysokość czcionki 4 mm (1-2 wiersze) lub 3 mm (3 wiersze).

W jednym wierszu może zmieścić się maksymalnie 11 znaków.

##### Przykładowe oznakowania wg życzeń klientów:



Dwuwierszowy opis, pisownia wielkimi/małymi literami,



Jednowierszowy opis, pisownia wielkimi literami,



Trzywierszowy opis, pisownia /małymi literami,



Symbol obrazkowy nr 35 wg DIN Fachbericht 4



Symbol obrazkowy wg załącznika BZ

##### Przykładowe zamówienie

Potrzebna jest tabliczka z symbolem obrazkowym nr 19 wg DIN 30600:

3SB39 02-1XZ  
K3Y  
Z = 19 DIN 30600

# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Akcesoria i części zamienne

### Oslonki Inne akcesoria

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja                                                                                                                                                                     | Zastosowanie                                                                                                                    | Kolor/opis                                                  | Nr zamówieniowy             | PKG*                                       | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Oslonki, materiał Elastolan, poziom ochrony IP67</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |
|                                                                                           | <b>Oslonka przezroczysta</b><br>do wersji okrągłej <sup>1)</sup>                                                                | do przycisków płaskich (z tworzywa)                         | przezroczysty               | <b>3SB39 21-0AJ</b>                        | 1 szt. 0,001                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 | do przycisków wystających (z tworzywa), płaskich (z metalu) | przezroczysty               | <b>3SB39 21-0AM</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            | Materiał PCW                                                                                                                    | do przycisków wystających (z metalu)                        | przezroczysty               | <b>3SB19 02-2AN</b>                        | 1 szt. 0,004                           |
| <b>Oslonki, materiał Silikon, poziom ochrony IP67</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |
|                                                                                           | <b>Oslonka przezroczysta</b><br>do wersji okrągłej <sup>1)</sup>                                                                | do przycisków płaskich (z tworzywa)                         | przezroczysty               | <b>3SB39 21-0AH</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 | do przycisków wystających (z tworzywa), płaskich (z metalu) | przezroczysty               | <b>3SB19 02-0AK</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 | do przycisków wystających (z metalu)                        | przezroczysty               | <b>3SB19 02-0AN</b>                        | 1 szt. 0,003                           |
|                                                                                           | <b>Oslonka przezroczysta</b><br>do wersji okrągłej <sup>1)</sup>                                                                | Przycisk naciskowo-pociągowy grzybkowy Ø 40 mm              | przezroczysty               | <b>3SB19 02-2BH</b>                        | 1 szt. 0,006                           |
| <b>Inne osłonki</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |
|                                                                                          | <b>Oslonka plombowana<sup>1)2)</sup></b><br>do wersji okrągłej <sup>1)</sup>                                                    | do przycisków płaskich (z tworzywa)                         | czarny<br>przezroczysty     | <b>3SB19 02-0AL</b><br><b>3SB19 02-2AR</b> | 1 szt. 0,003<br>1 szt. 0,011           |
|                                                                                                                                                                            | <b>Oslonka pyłoszczelna</b><br>przeznaczona do miejsc o dużym zapyleniu                                                         | do przełączników kluczykowych CES                           | przezroczysty               | <b>3SB39 21-0BT</b>                        | 1 szt. 0,003                           |
| <b>Kołnierze ochronne</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |
|                                                                                         | <b>Kołnierz ochronny do wyłącznika awaryjnego<sup>3)</sup></b><br>do wersji okrągłej do mocowania w płycie czołowej             | do przycisków awaryjnych bez zamka                          | żółty                       | <b>3SB39 21-0AK</b>                        | 1 szt. 0,044                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 | do przycisków awaryjnych z zamkiem                          | żółty                       | <b>3SB39 21-0AX</b>                        | 1 szt. 0,053                           |
|                                                                                                                                                                            | <b>Kołnierz ochronny do wyłącznika awaryjnego na 5 klódek<sup>3)</sup></b><br>do wersji okrągłej do mocowania w płycie czołowej | do przycisków awaryjnych                                    | żółty                       | <b>3SB39 21-0CG</b>                        | 1 szt. 0,044                           |
|                                                                                         | <b>Kołnierz zacieniający</b><br>do wersji okrągłej do mocowania w płycie czołowej                                               | do przycisków podświetlanych                                | czarny                      | <b>3SB39 21-0AS</b>                        | 1 szt. 0,003                           |
| <b>Żółte tabliczki podkładowe jako powierzchnie kontrastowe do wyłączników awaryjnych</b>                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |
| <br> | <b>Okrągła, samoprzylepna, średnica zewnętrzna 80 mm, otwór 23 mm</b>                                                           | do przycisków awaryjnych grzybkowych                        | bez napisu                  | <b>3SB39 21-0AB</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | w 4 językach de, en, it, sp | <b>3SB39 21-0BW</b>                        | 1 szt. 0,001                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | NOT-AUS                     | <b>3SB39 21-0AC</b>                        | 1 szt. 0,001                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | NOT-HALT                    | <b>3SB39 41-0AK</b>                        | 1 szt. 0,001                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | EMERGENCY STOP              | <b>3SB39 21-0AD</b>                        | 1 szt. 0,001                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | ARRET D'URGENCE             | <b>3SB39 21-0AG</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             | EMERGENZA                   | <b>3SB39 21-0AN</b>                        | 1 szt. 0,002                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                             |                             |                                            |                                        |

1) Bez możliwości zastosowania w podstawkach.

2) Bez możliwości używania na obudowach z tworzywa sztucznego.

3) Kołnierze należy używać wyłącznie do zabezpieczania przed przypadkowym użyciem. Należy je tak zamontować, aby dostęp do awaryjnego przycisku grzybkowego nie był utrudniony.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

## Przegląd

Obudowy ze standardowym wyposażeniem są dostępne:

- z miejscami na urządzenia sterownicze (1-3),
- na znamionowe napięcia do 400 V,
- na pionowe położenie montażowe.

Przyciski sterownicze/lampki sygnalizacyjne są mocowane nakrętkami kołpakowymi. W razie potrzeby można je demontować za pomocą klucza nasadowego 27 mm lub klucza do nakrętek oczkowych 3SX17 07.

Elementy łączeniowe do mocowania podłogowego są zatrzaskane w dolnej części obudowy.

Obudowy z tworzywa są wyposażane w przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne z tworzywa, a obudowy metalowe w przyciski i lampki z metalu.

Kolor górnej części obudowy:

- szary, RAL 7035 lub
- żółty, RAL 1004.

Kolor dolnej części obudowy:

- czarny, RAL 9005.

## Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja | Funkcja elementu łączeniowego | Liczba miejsc na przyciski | Obudowa z tworzywa | Waga 1 jedn. opak., ok. | Obudowa z metalu | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------|-------------------------|
|        |                               |                            | Nr zamówieniowy    | kg                      | Nr zamówieniowy  |      | kg                      |

## Obudowa z tworzywa ze standardowym wyposażeniem

## Po 1 przebiegu na przewód od dołu i na górze góry M x 20



|                                                                              |                  |        |                                |                |                                |                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|----------------|
| A = przycisk zielony, tabliczka "I"                                          | 1 NO             | 1      | 3SB38 01-0DA3                  | 0,210          | 3SB38 01-2DA3                  | 1 szt.           | 0,532          |
| A = przycisk czerwony, tabliczka "O"                                         | 1 NC             | 1      | 3SB38 01-0DB3                  | 0,209          | 3SB38 01-2DB3                  | 1 szt.           | 0,535          |
| A = przycisk awaryjny grzybkowy Ø 40 mm, z wymuszonym blokowaniem wg EN 418, |                  |        |                                |                |                                |                  |                |
| • z górną częścią w kolorze żółtym, bez kołnierza ochronnego                 | 1 NC →<br>2 NC → | 1<br>1 | 3SB38 01-0DG3<br>3SB38 01-0EG3 | 0,242<br>0,250 | 3SB38 01-2DG3<br>3SB38 01-2EG3 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,591<br>0,590 |
| • z górną częścią w kolorze żółtym, z kołnierzem ochronnym <sup>2)</sup>     | 1 NC →<br>2 NC → | 1<br>1 | 3SB38 01-0DF3<br>3SB38 01-0EF3 | 0,262<br>0,270 | 3SB38 01-2DF3<br>3SB38 01-2EF3 | 1 szt.<br>1 szt. | 0,684<br>0,680 |
| B = przycisk zielony, tabliczka "I"<br>A = przycisk czerwony, tabliczka "O"  | 1 NO,<br>1 NC    | 2      | 3SB38 02-0DA3                  | 0,261          | 3SB38 02-2DA3                  | 1 szt.           | 0,675          |
| B = przycisk biały, tabliczka "I",<br>A = przycisk czarny, tabliczka "O"     | 1 NO,<br>1 NC    | 2      | 3SB38 02-0DB3                  | 0,260          | 3SB38 02-2DB3                  | 1 szt.           | 0,667          |

| Wersja | Liczba miejsc na przyciski | Obudowa z tworzywa | Waga 1 jedn. opak., ok. | Obudowa z metalu | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------|-------------------------|
|        |                            | Nr zamówieniowy    | kg                      | Nr zamówieniowy  |      | kg                      |

## Obudowa z tworzywa ze standardowym wyposażeniem

## Po 1 przebiegu na przewód od dołu i na górze góry M x 20 - 1 do 2 przycisków, M25 - 4 - 6 przycisków



|                                                                                                                                                                                                                                          |                       |  |                                                                                   |                                           |                                                                                   |                                                |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| do elementów łączeniowych, oprawek lampowych i akcesoriów w zamocowaniu podłogowym do zatrzaskiwania, również do 1-biegunowych elementów do tablic czołowych (stan łączeniowy zostaje zachowany przy otwieraniu)                         | 1<br>2<br>3<br>4<br>6 |  | 3SB38 01-0AA3<br>3SB38 02-0AA3<br>3SB38 03-0AA3<br>3SB38 04-0AA3<br>3SB38 06-0AA3 | 0,185<br>0,214<br>0,258<br>0,301<br>0,427 | 3SB38 01-2AA3<br>3SB38 02-2AA3<br>3SB38 03-2AA3<br>3SB38 04-2AA3<br>3SB38 06-2AA3 | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,445<br>0,524<br>0,634<br>0,735<br>0,985 |
| • górna część w kolorze szarym                                                                                                                                                                                                           |                       |  |                                                                                   |                                           |                                                                                   |                                                |                                           |
| do wyłączników awaryjnych, elementów łączeniowych, oprawek lampowych i akcesoriów w zamocowaniu podłogowym do zatrzaskiwania, również do 1-biegunowych elementów do tablic czołowych (stan łączeniowy zostaje zachowany przy otwieraniu) |                       |  |                                                                                   |                                           |                                                                                   |                                                |                                           |
| • górna część w kolorze żółtym, bez kołnierza ochronnego                                                                                                                                                                                 | 1                     |  | 3SB38 01-0AB3                                                                     | 0,185                                     | 3SB38 01-2AB3                                                                     | 1 szt.                                         | 0,447                                     |
| • górna część w kolorze żółtym, z kołnierzem ochronnym <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                     | 1                     |  | 3SB38 01-0AD3                                                                     | 0,213                                     | 3SB38 01-2AD3                                                                     | 1 szt.                                         | 0,551                                     |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

1) Kołnierze należy używać wyłącznie do zabezpieczania przed przypadkowym użyciem. Należy je tak zamontować, aby dostęp do awaryjnego przycisku grzybkowego nie był utrudniony.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

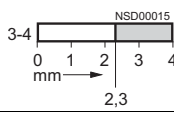
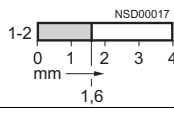
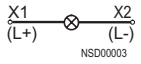
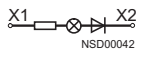
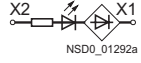
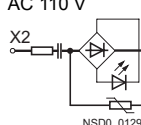
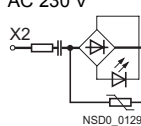
# Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3, 22 mm

## Obudowy

### Elementy łączeniowe i oprawki lampowe

#### Akcesoria

#### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja                                                                              | Napięcie znamionowe / Symbol połączenia                                                         | Odcinki załączeń Kolor                                                                                                                                              | Złącze śrubowe                                                                                                                                                      | Zaciski sprężynowe                                                                                              | PKG*                                                                                                            | Waga 1 jedn. opak., ok.                        |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                     | Nr zamówieniowy                                                                                                                                                     | Nr zamówieniowy                                                                                                 |                                                                                                                 | kg                                             |                                           |
| <b>Elementy do mocowania podłogowego</b>                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |                                           |
|    | <b>Elementy przełączające z jednym członem łączeniowym</b>                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |                                           |
|                                                                                     | 1 NO<br>1 NO z połączanymi zestykami                                                            |   | <b>3SB34 20-0B</b><br><b>3SB34 20-0BA</b>                                                                                                                           | <b>3SB34 23-0B</b><br><b>3SB34 23-0BA</b>                                                                       | 1 szt.<br>1 szt.                                                                                                | 0,012<br>0,015                                 |                                           |
|    | <b>1 NC</b><br>1 NC z połączanymi zestykami                                                     |                                                                                                                                                                     |   | <b>3SB34 20-0C</b><br><b>3SB34 20-0CA</b>                                                                       | <b>3SB34 23-0C</b><br><b>3SB34 23-0CA</b>                                                                       | 1 szt.<br>1 szt.                               | 0,012<br>0,015                            |
|                                                                                     | <b>Oprawki lampowe BA 9s</b>                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |                                           |
|   | bez lampki                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                    | <b>3SB34 20-1A</b>                                                                                              | --                                                                                                              | 1 szt.                                         | 0,012                                     |
|                                                                                     | ze zintegrowanym układem regulacyjnym i z lampą 130 V (3SX1 731) <sup>1)</sup>                  | AC 230/240 V<br>                                                                   | przezroczysty                                                                                                                                                       | <b>3SB34 20-1C</b>                                                                                              | --                                                                                                              | 1 szt.                                         | 0,016                                     |
|  | <b>Oprawki lampowe ze zintegrowaną diodą LED</b>                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |                                           |
|                                                                                     | AC/DC 24 V<br> | żółty<br>czerwony<br>zielony<br>niebieski<br>biały                                                                                                                  | <b>3SB34 20-1PA</b><br><b>3SB34 20-1PB</b><br><b>3SB34 20-1PC</b><br><b>3SB34 20-1PD</b><br><b>3SB34 20-1PE</b>                                                     | <b>3SB34 23-1PA</b><br><b>3SB34 23-1PB</b><br><b>3SB34 23-1PC</b><br><b>3SB34 23-1PD</b><br><b>3SB34 23-1PE</b> | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.                                                                  | 0,011<br>0,011<br>0,011<br>0,011<br>0,011      |                                           |
|  | AC 110 V<br> |                                                                                                                                                                     | żółty<br>czerwony<br>zielony<br>niebieski<br>biały                                                                                                                  | <b>3SB34 20-1QA</b><br><b>3SB34 20-1QB</b><br><b>3SB34 20-1QC</b><br><b>3SB34 20-1QD</b><br><b>3SB34 20-1QE</b> | <b>3SB34 23-1QA</b><br><b>3SB34 23-1QB</b><br><b>3SB34 23-1QC</b><br><b>3SB34 23-1QD</b><br><b>3SB34 23-1QE</b> | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,012<br>0,012<br>0,012<br>0,012<br>0,012 |
|                                                                                     | AC 230 V<br> |                                                                                                                                                                     | żółty<br>czerwony<br>zielony<br>niebieski<br>biały                                                                                                                  | <b>3SB34 20-1RA</b><br><b>3SB34 20-1RB</b><br><b>3SB34 20-1RC</b><br><b>3SB34 20-1RD</b><br><b>3SB34 20-1RE</b> | <b>3SB34 23-1RA</b><br><b>3SB34 23-1RD</b><br><b>3SB34 23-1RC</b><br><b>3SB34 23-1RB</b><br><b>3SB34 23-1RE</b> | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,012<br>0,012<br>0,012<br>0,012<br>0,012 |
| <b>Złączka do mocowania w części dolnej</b>                                         |                                                                                                 | czarny<br>niebieski<br>zielony/żółty                                                                                                                                | <b>3SB39 01-0AG</b><br><b>3SB39 01-0AH</b><br><b>3SB39 01-0AJ</b>                                                                                                   | <b>3SB34 23-2F</b><br><b>3SB34 23-2G</b><br><b>3SB34 23-2H</b>                                                  | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.                                                                                      | 0,012<br>0,012<br>0,012                        |                                           |
| <b>Akcesoria do elementów łączeniowych</b>                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                |                                           |
|  | <b>Element przyciskowy do pokręteł i zamków</b>                                                 | do uruchamiania środkowego elementu łączeniowego                                                                                                                    | <b>3SB39 01-0AW</b>                                                                                                                                                 | <b>3SB39 01-0AW</b>                                                                                             | 10 szt.                                                                                                         | 0,100                                          |                                           |

| Wersja                                                                              | Oznakowanie/zastosowanie                                               | Nr zamówieniowy                                                           | PKG*                                       | Waga 1 jedn. opak., ok.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                     |                                                                        |                                                                           |                                            | kg                           |
| <b>Elementy do mocowania w części dolnej</b>                                        |                                                                        |                                                                           |                                            |                              |
|  | <b>Żółta tabliczka podkładowa</b>                                      | bez napisu                                                                | <b>3SB19 02-1AQ</b>                        | 1 szt. 0,001                 |
|                                                                                     | jako powierzchnia kontrastowa do wyłączników awaryjnych, samoprzylepna | z napisem "NOT-AUS" (po niemiecku) ze szczeliną na tabliczkę oznaczeniową | <b>3SB19 02-2AQ</b><br><b>3SB39 21-0BV</b> | 1 szt. 0,001<br>1 szt. 0,001 |
|  | <b>Złącze gwintowe M20<sup>2)</sup></b>                                |                                                                           | <b>3SB39 01-0CK</b>                        | 1 szt. 0,011                 |
|                                                                                     | <b>Złącze gwintowe M25<sup>2)</sup></b>                                |                                                                           | <b>3SB39 01-0CM</b>                        | 1 szt. 0,014                 |
|  | <b>Nakrętka sześciokątna M20<sup>2)</sup></b>                          | do złącza gwintowego                                                      | <b>3SB39 01-0CL</b>                        | 10 szt. 0,100                |
|                                                                                     | <b>Nakrętka sześciokątna M25<sup>2)</sup></b>                          | do złącza gwintowego                                                      | <b>3SB39 01-0CN</b>                        | 10 szt. 0,100                |

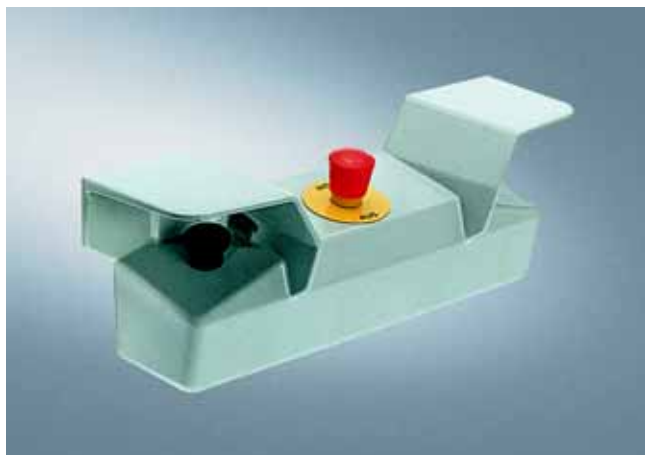
→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K  
1) Używać tylko z tą lampką.

2) Do obudowy z tworzywa potrzebna jest nakrętka i złącze gwintowe, a do obudowy metalowej samo złącze.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

## Obudowy z tworzywa i metalu

### Przegląd



Dwuręczny pulpit sterowniczy z metalową obudową

### Wyposażenie

Dwuręczne pulpity sterownicze posiadają w fabrycznym wyposażeniu urządzenia sterownicze 3SB3. Standardowe wyposażenie składa się z:

- 2 czarnych przycisków grzybkowych Ø 40 mm, 1 NO + 1 NC, nr zamówieniowy 3SB30 00-1GA11.
- 1 czerwonego grzybkowego przycisku awaryjnego wg EN 418 (ISO 13850), Ø 40 mm z wymuszonym blokowaniem, 2 NC, nr zamówieniowy 3SB30 00-1HA20.

W wersji z tworzywa w zależności od potrzeb Klient może zamontować maks. 8 przycisków. Do tego celu na powierzchni pulpitu są przewidziane specjalne punkty z zaślepkami, które można wyłamać.

### Zastosowanie

Dwuręczne pulpity sterownicze są stosowane przy maszynach i urządzeniach z niebezpiecznymi miejscami i mają za zadanie ochronę rąk operatora poprzez ich odpowiednią lokalizację.

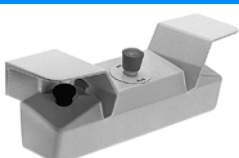
Takie pulpity sterownicze są stosowane głównie przy prasach, wycinarkach, maszynach drukarskich i papierniczych, w przemyśle chemicznym, gumowym oraz przetwórstwie tworzyw sztucznych.

Do dalszego przetwarzania poleceń sterowniczych wykorzystywane są odpowiednie urządzenia analizujące, np. przełączniki bezpieczeństwa 3TK28 3 ([patrz rozdział 7](#)).

### Przepisy

Dwuręczne pulpity sterownicze spełniają wymagania normy EN 574.

### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja                                                                                               | Nr zamówieniowy                                                                                                                                                                                                               | PKG*                 | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| <b>Obudowa metalowa, stopień ochrony IP65</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                        |
| <br>3SB38 63-4BB  | Dwuręczny pulpit sterowniczy z metalową obudową stopień ochrony IP65 wg EN 574                                                                                                                                                |                      |                                        |
|                                                                                                      | • ze standardowym wyposażeniem                                                                                                                                                                                                | <b>3SB38 63-4BB</b>  | 1 szt. 2,650                           |
|                                                                                                      | • ze standardowym wyposażeniem i 4 dodatkowymi otworami na urządzenia sterownicze 22,5 mm <sup>1)</sup>                                                                                                                       | <b>3SB38 63-4BA</b>  | 1 szt. 4,800                           |
|                                                                                                      | • pusta obudowa, bez wyposażenia                                                                                                                                                                                              | <b>3SB38 63-4BC</b>  | 1 szt. 4,800                           |
|                                                                                                      | <b>Płyta podłogowa</b> do obudowy metalowej <sup>2)</sup>                                                                                                                                                                     | <b>3SB39 01-0AP</b>  | 1 szt. 0,288                           |
| <b>Obudowa z tworzywa, stopień ochrony IP65</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                        |
| <br>3SB38 63-1BB3 | Dwuręczny pulpit sterowniczy z obudową z tworzywa ze standardowym wyposażeniem i zaślepkami do wyłamywania na 8 dodatkowych urządzeń sterowniczych 22,5 mm <sup>1)</sup> , z przepustami na metryczne gwintowe złącza kablowe | <b>3SB38 63-1BB3</b> | 1 szt. 2,264                           |
| <b>Akcesoria</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                        |
| <br>3SB39 01-0AQ  | Stojak na dwuręczny pulpit sterowniczy z przepustami na metryczne gwintowe złącza kablowe                                                                                                                                     | <b>3SB39 01-0AQ3</b> | 1 szt. 16,000                          |

1) Patrz przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3.

2) Jest potrzebna wtedy, gdy metalowa obudowa nie jest zamontowana na stojaku.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.







# Wyłączniki linkowe 3SE7, SF2

## Obudowy z metalu 3SE7

| Wersja | Długość linki | Człony łączeniowe | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|---------------|-------------------|-----------------|------|-------------------------|
|        | m             |                   |                 |      | kg                      |

### Wyłączniki linkowe



3SE7 310-1AE00

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

| Obudowa z metalu                                 |            |                                                                                   |                       |              |
|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| • z blokowaniem i odblokowaniem przez wciśnięcie | 2 S + 2 NC |  | <b>3SE7 310-1AE00</b> | 1 szt. 1,805 |
| • dodatkowa dioda LED, czerwona, DC 24 V         | 2 S + 2 NC |  | <b>3SE7 310-1AE04</b> | 1 szt. 1,815 |

| Wersja | Długość/średnica | Nr zamówieniowy | PKG* | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|--------|------------------|-----------------|------|-------------------------|
|        |                  |                 |      | kg                      |

### Akcesoria



|                                                                             |      |                     |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------|-------|
| <b>Linka stalowa z czerwonym plastikowym płaszczu, Ø 4 mm <sup>1)</sup></b> | 10 m | <b>3SE7 910-3AA</b> | 1 szt. | 0,420 |
|                                                                             | 15 m | <b>3SE7 910-3AB</b> | 1 szt. | 0,665 |
|                                                                             | 20 m | <b>3SE7 910-3AC</b> | 1 szt. | 0,865 |
|                                                                             | 50 m | <b>3SE7 910-3AH</b> | 1 szt. | 2,065 |



|                                                                 |        |                     |        |       |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| <b>Zacisk do linki, cynkowany galwanicznie w kolorze białym</b> |        |                     |        |       |
| • kształt owalny                                                | Ø 4 mm | <b>3SE7 941-1AC</b> | 1 szt. | 0,040 |



|                            |        |                     |        |       |
|----------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| • simplex (1 kpl = 4 szt.) | Ø 4 mm | <b>3SE7 943-1AC</b> | 4 szt. | 0,010 |
|----------------------------|--------|---------------------|--------|-------|



|                           |        |                     |        |       |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| • duplex (1 kpl = 4 szt.) | Ø 4 mm | <b>3SE7 944-1AC</b> | 4 szt. | 0,020 |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------|



|                           |        |                     |        |       |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| • zwykła (1 kpl = 4 szt.) | Ø 5 mm | <b>3SE7 942-1AA</b> | 4 szt. | 0,025 |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------|



|                                                                  |  |                     |        |       |
|------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|
| <b>Sprężyna naciągowa (cynkowana) do utrzymywania naprężenia</b> |  |                     |        |       |
| • 13 N                                                           |  | <b>3SE7 931-1AB</b> | 1 szt. | 0,150 |
| • 35 N                                                           |  | <b>3SE7 931-1AD</b> | 1 szt. | 0,340 |



|                                                           |        |                     |        |       |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| <b>Rolka blokująca</b> do zmiany kierunku linki, obrotowa | Ø 4 mm | <b>3SE7 921-1AC</b> | 1 szt. | 0,045 |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------|



|                                                       |  |                     |        |       |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|
| <b>Zamocowanie do rolki blokującej</b> (z nakrętkami) |  | <b>3SE7 921-1AA</b> | 1 szt. | 0,015 |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|



|                                                                                                                 |        |                     |        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------|
| <b>Wkładka do linki</b> do zmiany kierunku i lepszego przenoszenia siły w punktach zamocowania (1 kpl = 4 szt.) | Ø 4 mm | <b>3SE7 930-1AD</b> | 4 szt. | 0,005 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|-------|



|                                         |  |                     |        |       |
|-----------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|
| <b>Śruba oczkowa</b> do mocowania linki |  |                     |        |       |
| • z nakrętką M8                         |  | <b>3SE7 920-1AB</b> | 1 szt. | 0,035 |
| • z nakrętką M10                        |  | <b>3SE7 920-1AC</b> | 1 szt. | 0,060 |



|                                                                 |  |                     |        |       |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------|--------|-------|
| <b>Zamek mocujący</b> z dokładną regulacją wstępnego naprężenia |  |                     |        |       |
| • M6 x 60                                                       |  | <b>3SE7 950-1AB</b> | 1 szt. | 0,055 |
| • M6 x 110                                                      |  | <b>3SE7 950-1AD</b> | 1 szt. | 0,075 |



|                              |  |                 |        |       |
|------------------------------|--|-----------------|--------|-------|
| <b>Lampka LED</b> , czerwona |  | <b>3SX3 235</b> | 1 szt. | 0,015 |
|------------------------------|--|-----------------|--------|-------|

napiecie znamionowe DC 24 V  
średnica 25 mm,  
do złącza aparaturowego M20 x 1,5

1) Średnica włącznie z płaszczem; średnica drutu stalowego wynosi 3,2 mm.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

## Obudowy z metalu 3SE7

### Przegląd

#### Wersja

Program wyłączników nożnych obejmuje wersje z obudową metalową do pracy w trudnych warunkach oraz wersje z obudową z tworzywa. Urządzenia te mogą być dostarczane z kołpakiem lub bez, a dzięki otworom można je mocować do posadzki. Urządzenia te występują jako przyciski i wyłączniki z blokowaniem.

Do łagodniejszych warunków pracy oferowane są przyciski pedałowate z obudową z tworzywa. Przyciski pedałowate posiadają mikrowyłącznik (zestyk przełączny) dla każdego pedału.

#### Nożne wyłączniki bezpieczeństwa

Jednopedałowe wyłączniki bezpieczeństwa wg normy EN 418 blokują się po wciśnięciu. Po usunięciu zagrożenia ponowne uruchomienie maszyny jest możliwe dopiero po ręcznym odblokowaniu bezpośrednio przy wyłączniku. Odblokowanie następuje za pomocą przycisku znajdującego się w górnej części obudowy. Urządzenia są dostarczane z kołpakiem.

### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

| Wersja                                                                                                                |                                                                                                       | Zwłoczne człony<br>łączeniowe na każdy<br>pedał                                                                                                                                                            | Nr zamówieniowy         | PKG*           | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.<br>kg |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------|
| Obudowa z metalu, stopień ochrony IP65                                                                                |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                                        |
| <br>3SE2 90.-.AA20<br>3SE2 91.-.AA20 | <b>Przycisk nożny jednopedałowy</b><br>przepust na przewód M20 x 1,5                                  | • bez osłony                                                                                                                                                                                               | 1 NO + 1 NC →           | 3SE2 902-0AB20 | 1 szt. 0,655                           |
|                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            | 2 NO + 2 NC →           | 3SE2 903-1AB20 | 1 szt. 0,665                           |
|                                                                                                                       | • z osłoną                                                                                            | 1 NO + 1 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 902-0AA20          | 1 szt. 1,375   |                                        |
|                                                                                                                       |                                                                                                       | 2 NO + 2 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 903-1AA20          | 1 szt. 1,370   |                                        |
| <br>3SE2 932.-AB20                 | <b>Wyłącznik nożny jednopedałowy</b><br>przepust na przewód M20 x 1,5                                 | • bez osłony                                                                                                                                                                                               | 1 NO + 1 NC →           | 3SE2 912-2AB20 | 1 szt. 0,665                           |
|                                                                                                                       |                                                                                                       | • z osłoną                                                                                                                                                                                                 | 1 NO + 1 NC →           | 3SE2 912-2AA20 | 1 szt. 1,350                           |
|                                                                                                                       | • bez osłony                                                                                          | 1 NO + 1 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 932-0AB20          | 1 szt. 1,680   |                                        |
|                                                                                                                       |                                                                                                       | 2 NO + 2 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 932-1AB20          | 1 szt. 1,870   |                                        |
| <br>3SE2 932.-AA20                 | • z osłoną                                                                                            | 1 NO + 1 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 932-0AA20          | 1 szt. 2,550   |                                        |
|                                                                                                                       |                                                                                                       | 2 NO + 2 NC →                                                                                                                                                                                              | 3SE2 932-1AA20          | 1 szt. 2,570   |                                        |
|                                                                                                                       | <br>3SE2 924-3AA20 | <b>Nożny wyłącznik bezpieczeństwa, jednopedałowy,</b><br>z osłoną przepust na przewód M20 x 1,5<br>z blokadą wg EN 418,<br>zestyk zwierny zwiiera jako przycisk<br>zestyk rozwierny rozwiera z blokowaniem | 2 NO + 2 NC →           | 3SE2 924-3AA20 | 1 szt. 1,350                           |
|                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                                        |
| Obudowa z tworzywa, stopień ochrony IP65                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                                        |
| <br>3SE3 902-4CA20                 | Wyłącznik pedałowaty, przewód 3 m                                                                     | • jednopedałowy                                                                                                                                                                                            | mikrowyłącznik          |                |                                        |
|                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         | - bez osłony   | 1 zestyk przełączny                    |
|                                                                                                                       | - z osłoną                                                                                            | 1 zestyk przełączny                                                                                                                                                                                        | 3SE3 902-4CA20          | 1 szt. 1,101   |                                        |
|                                                                                                                       | <br>3SE3 934-5CB20 | • dwupedałowy, bez osłony                                                                                                                                                                                  | 2 x 1 zestyk przełączny | 3SE3 934-5CB20 | 1 szt.                                 |
|                                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                                        |
| → Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |                         |                |                                        |

→ Wymuszone otwarcie wg IEC 60947-5, załącznik K

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

### Przegląd

Właściwości kolumn 8WD42:

- obudowa z tworzywa termoplastycznego, średnica 50 mm
- stopień ochrony IP54
- możliwość montażu do 4 elementów

Właściwości kolumn 8WD44:

- obudowa z tworzywa termoplastycznego, średnica 70 mm
- konstrukcja o wyraźnie poprawionym oświetleniu,
- szybkie, elastyczne podłączenie dzięki zaciskom sprężynowym,
- przepusty - stopień ochrony IP65,
- możliwość montażu do 5 elementów

|                                                                                     | Wersja                                                                | Napięcie znam.                                               | Kolor         | Średnica 50 mm  | Waga 1 jedn. opak., ok. | Średnica 70 mm  | PKG*          | Waga 1 jedn. opak., ok. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                     |                                                                       | V                                                            |               | Nr zamówieniowy | kg                      | Nr zamówieniowy |               | kg                      |
| Elementy świetlne dla żarówek/ diód LED, trzonek BA 15d                             |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|    | Element na światło ciągłe <sup>1)</sup>                               | AC/DC 24 ... 230                                             | czerwony      | 8WD42 00-1AB    | 0,049                   | 8WD44 00-1AB    | 1 szt.        | 0,070                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | 8WD42 00-1AC    | 0,048                   | 8WD44 00-1AC    | 1 szt.        | 0,069                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | 8WD42 00-1AD    | 0,049                   | 8WD44 00-1AD    | 1 szt.        | 0,071                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | przezroczysty | 8WD42 00-1AE    | 0,049                   | 8WD44 00-1AE    | 1 szt.        | 0,071                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | niebieski     | 8WD42 00-1AF    | 0,048                   | 8WD44 00-1AF    | 1 szt.        | 0,070                   |
|    | Element na światło migające <sup>1)</sup>                             | AC/DC 24 <sup>2)</sup>                                       | czerwony      | --              |                         | 8WD44 20-1BB    | 1 szt.        | 0,076                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | --              |                         | 8WD44 20-1BC    | 1 szt.        | 0,077                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | --              |                         | 8WD44 20-1BD    | 1 szt.        | 0,075                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | przezroczysty | --              |                         | 8WD44 20-1BE    | 1 szt.        | 0,078                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | niebieski     | --              |                         | 8WD44 20-1BF    | 1 szt.        | 0,076                   |
| Elementy świetlne ze zintegrowaną lampą błyskową                                    |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|    | Element błyskowy ze zintegrowaną elektroniką błyskową                 | DC 24 <sup>2)</sup>                                          | czerwony      | --              |                         | 8WD44 20-0CB    | 1 szt.        | 0,090                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | --              |                         | 8WD44 20-0CC    | 1 szt.        | 0,091                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | --              |                         | 8WD44 20-0CD    | 1 szt.        | 0,090                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | przezroczysty | --              |                         | 8WD44 20-0CE    | 1 szt.        | 0,091                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | niebieski     | --              |                         | 8WD44 20-0CF    | 1 szt.        | 0,091                   |
| Elementy świetlne ze zintegrowaną diodą LED                                         |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|  | Element na światło ciągłe                                             | AC/DC 24                                                     | czerwony      | 8WD42 20-5AB    | 0,050                   | 8WD44 20-5AB    | 1 szt.        | 0,074                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | 8WD42 20-5AC    | 0,050                   | 8WD44 20-5AC    | 1 szt.        | 0,074                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | 8WD42 20-5AD    | 0,050                   | 8WD44 20-5AD    | 1 szt.        | 0,075                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | przezroczysty |                 |                         | 8WD44 20-5AE    | 1 szt.        | 0,074                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | niebieski     |                 |                         | 8WD44 20-5AF    | 1 szt.        | 0,072                   |
|  | Element na światło migające <sup>1)</sup>                             | AC/DC 24                                                     | czerwony      | 8WD42 20-5BB    | 0,050                   | 8WD44 20-5BB    | 1 szt.        | 0,072                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | 8WD42 20-5BC    | 0,050                   | 8WD44 20-5BC    | 1 szt.        | 0,073                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | 8WD42 20-5BD    | 0,050                   | 8WD44 20-5BD    | 1 szt.        | 0,074                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | przezroczysty | 8WD42 20-5BE    | 0,050                   | --              | 1 szt.        | --                      |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | niebieski     | 8WD42 20-5BF    | 0,050                   | --              | 1 szt.        | --                      |
|                                                                                     | Światło "kogut"                                                       | AC/DC 24                                                     | czerwony      | --              |                         | 8WD44 20-5DB    | 1 szt.        | 0,081                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | zielony       | --              |                         | 8WD44 20-5DC    | 1 szt.        | 0,081                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              | żółty         | --              |                         | 8WD44 20-5DD    | 1 szt.        | 0,084                   |
| Elementy akustyczne                                                                 |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|  | Buczek 80 dB, dźwięk pulsujący lub ciągły, regulacja mostkiem z drutu | AC/DC 24                                                     | czarny        | 8WD42 20-0FA    | 0,060                   | 8WD44 20-0FA    | 1 szt.        | 0,084                   |
|                                                                                     |                                                                       | AC 230 V                                                     |               | 8WD42 50-0FA    | 0,066                   | 8WD44 50-0FA    | 1 szt.        | 0,090                   |
|                                                                                     |                                                                       | Syrena 100 dB, wielotonowa, 8 dźwięków i regulowana głośność | AC/DC 24      | czarny          | --                      |                 | 8WD44 20-0EA2 | 1 szt.                  |
| AC 230                                                                              |                                                                       |                                                              |               | --              |                         | 8WD44 50-0EA2   | 1 szt.        | 0,100                   |
|                                                                                     | Syrena 108 dB, IP40                                                   | AC/DC 24                                                     | czarny        | --              |                         | 8WD44 20-0EA    | 1 szt.        | 0,127                   |
| Element radiowy GSM                                                                 |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|                                                                                     | Element radiowy GSM pobór prądu 50 mA, przez krótki czas 450 mA       | DC 24, z regulacją ±15%                                      | czarny        | --              |                         | 8WD44 28-0BC    | 1 szt.        | 0,110                   |
| Elementy do podłączania                                                             |                                                                       |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |
|  | Element do podłączania z pokrywką                                     | Złącze śrubowe                                               | czarny        | 8WD42 08-0AA    | 0,085                   | --              | 1 szt.        |                         |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              |               | --              |                         | 8WD44 08-0AA    |               | 0,111                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              |               | --              |                         | 8WD44 08-0AB    |               | 0,115                   |
|  | Zaciski sprężynowe                                                    | do montażu rurowego                                          |               | --              |                         | 8WD44 08-0AD    |               | 0,103                   |
|                                                                                     |                                                                       |                                                              |               | --              |                         | 8WD44 08-0AE    |               | 0,106                   |
|                                                                                     | do montażu kąтового i podłogowego                                     |                                                              |               |                 |                         |                 |               |                         |

1) Lampka nie jest dostarczana i należy ją zamówić oddzielnie.

2) Wersja AC 230 V: 8WD44 50-1B lub -0C.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

# Kolumny sygnalizacyjne 8WD4

## Kolumny sygnalizacyjne 8WD42 o średnicy 50 mm Kolumny sygnalizacyjne 8WD44 o średnicy 70 mm

### Akcesoria

| Wersja                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          | Napięcie znam. | Średnica 50 mm                                                               | Średnica 70 mm                                                               | PKG*                                           | Waga<br>1 jedn.<br>opak.,<br>ok.          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | V              | Nr zamówieniowy                                                              | Nr zamówieniowy                                                              |                                                | kg                                        |       |
| Akcesoria do kolumn 8WD42 i 8WD44                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                |                                                                              |                                                                              |                                                |                                           |       |
|                                                                                                                                                                                 | Stopa z rurką<br>• długość rurki 100 mm                                                                                                  |                | --                                                                           | 8WD43 08-0DA                                                                 | 1 szt.                                         | 0,062                                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stopa bez rurki<br>• tworzywo, do montażu rurki<br>• odlew, do rurek o długości > 400 mm<br>• tworzywo, do montażu podłogowego           |                | 8WD43 08-0DB<br>--<br>8WD42 08-0DE                                           | 8WD43 08-0DB<br>8WD43 08-0DC<br>--                                           | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.                     | 0,048<br>0,344<br>0,050                   |       |
|                                                                                                                                                                                 | Gniazdo przyłączeniowe na stopę<br>• wyprowadzenie kabla boczne<br>• wyprowadzenie kabla boczne, z magnetycznym mocowaniem <sup>1)</sup> |                | 8WD43 08-0DD<br>8WD43 08-0DE                                                 | 8WD43 08-0DD<br>8WD43 08-0DE                                                 | 1 szt.<br>1 szt.                               | 0,074<br>0,321                            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rurki luzem<br>• długość 100 mm<br>• długość 150 mm<br>• długość 250 mm<br>• długość 400 mm<br>• długość 1000 mm                         |                | 8WD42 08-0EF<br>8WD43 08-0EE<br>8WD43 08-0EA<br>8WD43 08-0EB<br>8WD43 08-0ED | 8WD42 08-0EF<br>8WD43 08-0EE<br>8WD43 08-0EA<br>8WD43 08-0EB<br>8WD43 08-0ED | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt. | 0,035<br>0,045<br>0,077<br>0,121<br>0,301 |       |
| <br><br> | Kątownik do montażu ściennego<br>•<br>• do montażu jednostronnego<br>• do montażu dwustronnego                                           |                | 8WD42 08-0CA<br>--<br>--                                                     | --<br>8WD43 08-0CA<br>8WD43 08-0CB                                           | 1 szt.<br>1 szt.<br>1 szt.                     | 0,115<br>0,089<br>0,074                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kątownik do montażu stopy                                                                                                                |                | --                                                                           | 8WD44 08-0CC                                                                 | 1 szt.                                         | 0,057                                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kątownik do montażu cokołu                                                                                                               |                | --                                                                           | 8WD44 08-0CD                                                                 | 1 szt.                                         | 0,042                                     |       |
|                                                                                                                                                                               | Kątownik do montażu jednootworowego                                                                                                      |                | 8WD42 08-0EH                                                                 | --                                                                           | 1 szt.                                         | 0,120                                     |       |
| Lampki, żarówki 8A 15d                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |                |                                                                              |                                                                              |                                                |                                           |       |
|                                                                                                                                                                               | Żarówki 5 W                                                                                                                              |                | 24<br>115<br>230                                                             | 8WD43 28-1XX<br>8WD43 48-1XX<br>8WD43 58-1XX                                 | 10 szt.<br>10 szt.<br>10 szt.                  | 0,009<br>0,009<br>0,009                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diody LED                                                                                                                                | czerwone       | AC/DC 24                                                                     | 8WD44 28-6XB                                                                 | 8WD44 28-6XB                                   | 1 szt.                                    | 0,020 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | zielone        |                                                                              | 8WD44 28-6XC                                                                 | 8WD44 28-6XC                                   | 1 szt.                                    | 0,020 |
| żółte                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | 8WD44 28-6XD   |                                                                              | 8WD44 28-6XD                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
| przezroczyste                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          | 8WD44 28-6XE   |                                                                              | 8WD44 28-6XE                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
| niebieskie                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | 8WD44 28-6XF   |                                                                              | 8WD44 28-6XF                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
| czerwone                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          | AC 230         | 8WD44 58-6XB                                                                 | 8WD44 58-6XB                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
| zielone                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                | 8WD44 58-6XC                                                                 | 8WD44 58-6XC                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
| żółte                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                | 8WD44 58-6XD                                                                 | 8WD44 58-6XD                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | przezroczyste                                                                                                                            |                | 8WD44 58-6XE                                                                 | 8WD44 58-6XE                                                                 | 1 szt.                                         | 0,020                                     |       |

1) Przy poziomym montażu zalecany jest tylko 1 element.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

### Przegląd



#### Właściwości:

- obudowa z tworzywa termoplastycznego, średnica 70 mm
- stopień ochrony IP65,
- napięcie znamionowe AC/DC 24 V, 115 V, 230 V

### Dane potrzebne do doboru i złożenia zamówienia

|                                                                                     | Wersja                                 | Napięcie znamionowe | Kolor         | Nr zamówieniowy | PKG*   | Waga 1 jedn. opak., ok. kg |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------|--------|----------------------------|
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
| Lampki na żarówki/LED, trzonek BA 15d                                               |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|   | Światło ciągłe <sup>1)</sup>           | AC/DC 24 ... 230    | czerwony      | 8WD53 00-1AB    | 1 szt. | 0,130                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 00-1AC    | 1 szt. | 0,131                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 00-1AD    | 1 szt. | 0,130                      |
|                                                                                     |                                        |                     | przezroczysty | 8WD53 00-1AE    | 1 szt. | 0,131                      |
|                                                                                     |                                        |                     | niebieski     | 8WD53 00-1AF    | 1 szt. | 0,126                      |
| Lampki ze zintegrowaną lampą błyskową                                               |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|  | Lampa błyskowa z wbudowaną elektroniką | AC/DC 24            | czerwony      | 8WD53 20-0CB    | 1 szt. | 0,150                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 20-0CC    | 1 szt. | 0,153                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 20-0CD    | 1 szt. | 0,147                      |
|                                                                                     |                                        |                     | przezroczysty | 8WD53 20-0CE    | 1 szt. | 0,150                      |
|                                                                                     |                                        |                     | niebieski     | 8WD53 20-0CF    | 1 szt. | 0,152                      |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|                                                                                     |                                        | AC 115              | czerwony      | 8WD53 40-0CB    | 1 szt. | 0,144                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 40-0CC    | 1 szt. | 0,143                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 40-0CD    | 1 szt. | 0,144                      |
|                                                                                     |                                        |                     | przezroczysty | 8WD53 40-0CE    | 1 szt. | 0,150                      |
|                                                                                     |                                        |                     | niebieski     | 8WD53 40-0CF    | 1 szt. | 0,151                      |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|                                                                                     |                                        | AC 230              | czerwony      | 8WD53 50-0CB    | 1 szt. | 0,147                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 50-0CC    | 1 szt. | 0,142                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 50-0CD    | 1 szt. | 0,143                      |
|                                                                                     |                                        |                     | przezroczysty | 8WD53 50-0CE    | 1 szt. | 0,146                      |
|                                                                                     |                                        |                     | niebieski     | 8WD53 50-0CF    | 1 szt. | 0,146                      |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
| Lampki ze zintegrowaną diodą LED                                                    |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|  | Światło ciągłe                         | AC/DC 24            | czerwony      | 8WD53 20-5AB    | 1 szt. | 0,133                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 20-5AC    | 1 szt. | 0,133                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 20-5AD    | 1 szt. | 0,133                      |
|                                                                                     | Światło migające                       | AC/DC 24            | czerwony      | 8WD53 20-5BB    | 1 szt. | 0,129                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 20-5BC    | 1 szt. | 0,142                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 20-5BD    | 1 szt. | 0,129                      |
|                                                                                     | "Kogut"                                | AC/DC 24            | czerwony      | 8WD53 20-5DB    | 1 szt. | 0,138                      |
|                                                                                     |                                        |                     | zielony       | 8WD53 20-5DC    | 1 szt. | 0,138                      |
|                                                                                     |                                        |                     | żółty         | 8WD53 20-5DD    | 1 szt. | 0,139                      |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |
|                                                                                     |                                        |                     |               |                 |        |                            |

Żarówki i diody LED - patrz "Lampki sygnalizacyjna"

1) Lampka nie jest dostarczana i należy ją zamówić oddzielnie.

\* Można zamówić tę ilość lub jej wielokrotność.  
Inne wersje i urządzenia - patrz A&D Mall.

