

# Przyciski i lampki sterownicze

Przegląd programu



**sirius**

[www.siemens.pl/sirius](http://www.siemens.pl/sirius)

**SIEMENS**

Aby zawsze wiedzieć, co się dzieje:

# Przyciski i lampki sterownicze SIRIUS

Dialog między człowiekiem a maszyną wymaga zawsze szczególnej uwagi. Źródła usterek i zakłócenia muszą być zawsze sygnalizowane na czas i w niezawodny sposób. Jeśli sytuacja staje się niebezpieczna, konieczne jest natychmiastowe zatrzymanie maszyny lub urządzenia. Na takie okoliczności znajdują Państwo zawsze odpowiedni aparat z bogatej palety SIRIUS: począwszy od przycisków sterowniczych, lampek sygnalizacyjnych i przycisków awaryjnych poprzez dwuręczne pulpity sterownicze i przełączniki nożne, aż po kolumny sygnalizacyjne, lampki do zabudowy lub przełączniki linkowe. Urządzenia sterownicze i sygnalizacyjne SIRIUS pomogą Państwu opanować każdą sytuację.



## Innowacyjna technika, rewolucyjny montaż

Częścią naszej bogatej oferty urządzeń sterowniczych i sygnalizacyjnych SIRIUS jest kompletny program przycisków i lampek. Program ten jest modułowy. Sprawdzony w praktyce i całkowicie dostosowany do zastosowań przemysłowych. Zarówno w sprawdzonym wykonaniu z tworzywa sztucznego, jak i w solidnym wykonaniu metalowym o wysokim stopniu ochrony IP67 - dla każdego zastosowania oferujemy właściwe rozwiązanie. Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne SIRIUS są przy tym nie tylko innowacyjne w punkcie techniki wzornictwa, lecz wprost rewolucyjne w kwestii montażu przyjaznego dla użytkownika: nawet tylko jedna osoba, wykonując kilka ruchów, jest w stanie bezpiecznie i stabilnie mocować elementy uruchamiające, sygnalizatory, uchwyty, elementy przełączające i oprawki lampowe w tym systemie.

Łatwiej i szybciej już nie można.

Znakomitym uzupełnieniem palety jest dwuręczny pulpit sterowniczy 3SB3 oraz przełącznik nożny 3SE2.

Na kolejnej stronie znajdują Państwo zalety, jakie mają do zaoferowania przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne SIRIUS.

### Zalety:

- Szybki i bezpieczny jednoosobowy montaż
- Solidne wykonanie metalowe
- Właściwe przyłącze dla każdego wymagania
- Maksymalna elastyczność dzięki modułowości
- Łatwość komunikacji przyrządów sterowniczych
- Wykonanie z superjasnymi zintegrowanymi diodami LED
- Ergonomiczne ładne wzornictwo
- Możliwość wykonywania napisów pod potrzeby użytkownika
- Konfiguracja wyboru urządzeń



**Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3 o modułowej konstrukcji, sprawdzone w praktyce, do zastosowań przemysłowych**

Nasz program przycisków i lampek sygnalizacyjnych 22 mm charakteryzuje się maksymalną funkcjonalnością, a także niezwykle nowoczesną, płaską konstrukcją. Przekonuje również łatwość montażu. Elementy uruchamiające, sygnalizatory, uchwyty oraz elementy przełączające i świetlne może bowiem mocować bezpiecznie i stabilnie jedna osoba - wystarczy wykonać kilka prostych czynności. Ponadto modułowa budowa zapewnia większą elastyczność: elementy przełączające pasują do wszystkich elementów uruchamiających. To samo dotyczy elementów świetlnych i sygnalizacyjnych.

**Przycisk grzybkowy AWARYJNY: bezpieczny i szybki montaż**

Nasze urządzenia sterownicze serii 3SB3 są niezwykle przydatne wszędzie tam, gdzie wymagana jest wymiana informacji między człowiekiem a maszyną. Na szczególną uwagę zasługują w tym zakresie przyciski awaryjne. Dzięki ergonomicznemu kształtowi można je uruchamiać błyskawicznie powierzchnią dłoni – zapewniają one szybkie i bezpieczne zatrzymanie urządzenia w razie zagrożenia. Poza tym w wersji metalowej mogą one pracować nawet w najtrudniejszych warunkach.

**Obudowa: dopasowana do każdego zastosowania**

W przypadku systemów sterowania pracujących w różnych miejscach przyciski i lampki sygnalizacyjne w obudowie służą jako ręczne przyrządy sterownicze. Ich obudowy posiadają elementy uruchamiające i okrągłe elementy świetlne o średnicy znamionowej 22 mm. Do montażu element uruchamiający należy włożyć z przodu przez otwór w górnej części obudowy, a następnie zamocować i zabezpieczyć za pomocą uchwyty dostarczonego wraz z urządzeniem. Elementy łączeniowe i oprawki lampek z zamocowaniami w dnie są zatrzaskowane w dolnej części obudowy. Można również używać 1-biegunowych elementów łączeniowych i oprawek lampek do mocowania w tablicach frontowych. Na życzenie Klienta obudowy mogą być wyposażone w elementy uruchamiające i przełączające, a następnie podłączone do systemu AS-Interface.

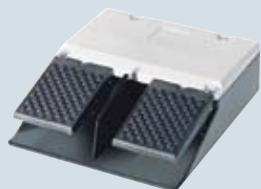
## Sterowanie i sygnalizacja:

# Nasz asortyment w pigułce



### Urządzenia sterowniczo-sygnalizacyjne 3SB

|                    | Przyciski i lampki sygnalizacyjne 3SB3                                                                                                                                                                                                                                       | Obudowa 3SB3                                                                                                                                                        | Pulpit operatorski oburęczny 3SB38                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis               | Lampki sygnalizacyjne, przyciski, wyłączniki z zamkiem, przyciski z lampką, przyciski grzybkowe awaryjne i oprawki do lampek, przełączniki obrotowe                                                                                                                          | Przyciski i lampki sygnalizacyjne w obudowie, obudowa wyłącznika awaryjnego, na zamówienie możliwe dopasowanie obudowy do indywidualnych wymagań Klienta            | Pulpity do obsługi oburęcznej z wyłącznikiem awaryjnym i 2 przyciskami grzybkowymi<br>Możliwość montażu dodatkowych elementów sterowniczych |
| Wersja             | Tworzywo sztuczne lub metal<br>Okrągłe o średnicy 22 mm i kwadratowe 26x26 mm                                                                                                                                                                                                | Tworzywo sztuczne i metal                                                                                                                                           | Tworzywo sztuczne i metal                                                                                                                   |
| Montaż/podłączenie | Montaż może wykonać jedna osoba bez specjalnych narzędzi<br>Modułowe wyposażenie elementów uruchamiających z elementami przełączającymi i oprawkami lampek<br>Złącze śrubowe, zacisk sprężynowy, kołek lutowniczy                                                            | Mocowanie w płytach głównych i tablicach frontowych                                                                                                                 | Możliwość montażu na ścianie, stojaku lub bezpośrednio w urządzeniu<br>Złącze śrubowe                                                       |
| Stopień ochrony    | IP66/IP67 (tworzywo sztuczne) i IP67 i NEMA4 (metal)                                                                                                                                                                                                                         | IP65/IP67 (metal)                                                                                                                                                   | IP65                                                                                                                                        |
| Atesty             | UL, CSA, CE, BG (3SB3 WYŁ. AWAR.)                                                                                                                                                                                                                                            | UL, CSA, CE, BG (3SB3 WYŁ. AWAR.)                                                                                                                                   | EN 574, DIN 24980                                                                                                                           |
| Obowiązujące normy | IEC/EN 60947-1;<br>IEC/EN 60947-5-1;<br>IEC/EN 60947-5-5;                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
| AS-Interface       | Przyciski i lampki sygnalizacyjne mogą być szybko i łatwo podłączane do systemu komunikacyjnego AS-Interface z wykorzystaniem różnych rozwiązań. Możliwość bezpośredniego podłączania wyłączników awaryjnych przez standardowy system AS-Interface z bezpieczną komunikacją. | Obudowa ze zintegrowanym systemem AS-Interface<br>Standardowe urządzenia sterownicze i wyłączniki awaryjne mogą być montowane w jednej obudowie.<br>Modułowa budowa | W metalowych pulpitych można dobudowywać bezpieczne systemy AS-Interface                                                                    |
| Bezpieczeństwo     | Przyciski grzybkowe awaryjne są używane przez personel obsługi do wyłączania urządzeń w razie zagrożenia.                                                                                                                                                                    | Funkcja wyłącznika awaryjnego z zatraskiem wg ISO 13850                                                                                                             | Funkcja wyłącznika awaryjnego z zatraskiem wg ISO 13850                                                                                     |



## Urządzenia sterownicze 3SE

### Wyłącznik z napędem linkowym 3SE7

System składający się z wyłącznika i linki, z zatraskiwaniem lub bez zatraskiwania, wskaźnik pozycji LED o bardzo dużym natężeniu światła

Tworzywo sztuczne i metal

Złącze śrubowe

IP65

UL, CSA, CE

Do kat. 4 wg EN 954-1  
Wył. awar. wg EN 418,  
EN 60929, DIN VDE 0470-1

Wariant z adapterem ASIsafe

Funkcja wyłącznika awaryjnego z zatraskiem wg ISO 13850

### Wyłączniki nożne 3SE29

Urządzenia sterownicze o napędzie nożnym w wersji 1- lub 2-pedałowej, z osłoną lub bez osłony, zestyki i wersji samopowrotnej i zatraskowej

Tworzywo sztuczne i metal

Złącze śrubowe

IP65

UL, CSA, CE

Wymuszone rozwieranie zestyków normalnie zwartych zgodnie z IEC 947-5-1

Z konwencjonalnym okablowaniem możliwość montażu przez bezpieczne moduły K45F, K60F do ASIsafe

Wyłącznik nożny bezpieczeństwa z zatraskiem wg ISO 13850



## Urządzenia sygnalizacyjne 8WD

### Kolumny sygnalizacyjne 8WD4

Światło ciągłe, migające, „kogut”, błyskowe, bucзки i syreny

Średnica 50/70 mm

Łatwy montaż i wymiana lampek bez użycia narzędzi, możliwość montażu płytowego, rurowego, kątownego, jednootworowego, zacisk sprężynowy lub śrubowy

IP65  
(średnica 70 mm)

UL, CSA, CE

IEC 60947-5-1

Kolumny sygnalizacyjne 8WD4 mogą być podłączane bezpośrednio do systemu AS-Interface przez zintegrowany adapter

### Lampki wbudowane 8WD5

Światło ciągłe, z żarówką lub diodą, lampka błyskowa i „kogut”

Obudowa z tworzywa termoplastycznego, średnica 70 mm

Mocowanie na cokole gwintowanym PG-29 z nakrętką, złącze śrubowe

IP65

UL, CSA, CE

IEC 60947-5-1



# Kompletne aparaty



## Przyciski sterownicze

płaskie,  
ze stykami:

ze stykami:

|              |               |                  |               |
|--------------|---------------|------------------|---------------|
| ● <b>1NC</b> | 3SB3□03-0AA11 | ● <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA11 |
| ● <b>1NO</b> | 3SB3□02-0AA11 | ● <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA21 |
| ● <b>1NC</b> | 3SB3□03-0AA21 | ● <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA31 |
| ● <b>1NO</b> | 3SB3□02-0AA31 | ● <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA41 |
| ● <b>1NO</b> | 3SB3□02-0AA41 | ● <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA51 |
| ● <b>1NO</b> | 3SB3□02-0AA51 | ○ <b>1NO+1NC</b> | 3SB3□01-0AA61 |
| ○ <b>1NO</b> | 3SB3□02-0AA61 |                  |               |



## Przyciski sterownicze podświetlane

płaskie,  
ze stykami:

ze stykami:

|                    |               |                            |               |
|--------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| ● <b>1NC+BA 9s</b> | 3SB3□07-0AA21 | ● <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□07-0AA21 |
| ● <b>1NO+BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA31 | ● <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□05-0AA31 |
| ● <b>1NO+BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA41 | ● <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA41 |
| ● <b>1NO+BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA51 | ● <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA51 |
| ● <b>1NO+BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA61 | ● <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA61 |
| ○ <b>1NO+BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA71 | ○ <b>1NO + 1NC + BA 9s</b> | 3SB3□06-0AA71 |



## Grzybkowy przycisk awaryjny

z zabezpieczeniem przed obejściem  
wg EN418, Ø 40 mm blokowany  
zatraskowo, dla wyłączników  
AWARYJNYCH z żółtą tabliczką  
Ø 80 mm odblokowywanie przez obrót

## Przycisk grzybkowy

Ø 40 mm, bez samopowrotu,  
ze stykami:

|                                 |                |                    |                             |
|---------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| ● <b>1NC</b>                    | 3SB3□03-1HA20  | ● <b>1NC</b>       | 3SB3□03-1CA21 <sup>1)</sup> |
| ● <b>1NO + 1NC</b>              | 3SB3□01-1HA20  | ● <b>1NO + 1NC</b> | 3SB3□01-1CA21 <sup>1)</sup> |
| odblokowanie przez pociągnięcie |                |                    |                             |
| ● <b>1NC</b>                    | 3SB36 03-1TA20 |                    |                             |
| ● <b>1NO + 1NC</b>              | 3SB36 01-1TA20 |                    |                             |



## Przełącznik

2 położenia, bez samopowrotu,  
ze stykami:

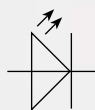
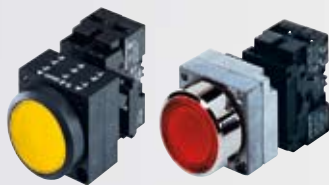
3 położenia, bez samopowrotu,  
ze stykami:

|                                 |                             |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ● <b>1NC</b>                    | 3SB3□02-2KA11 <sup>1)</sup> | ● <b>1NO + 1NO</b>              | 3SB3□10-2DA11 <sup>1)</sup> |
| ● <b>1NO + 1NC</b>              | 3SB3□01-2KA11 <sup>1)</sup> | ● <b>1NO + 1NC, 1NO + 1NC</b>   | 3SB3□08-2DA11 <sup>1)</sup> |
| wykonanie wzmocnione Heavy-Duty |                             | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty |                             |
| ● <b>1NC</b>                    | 3SB36 02-2PA11              | ● <b>1NO + 1NO</b>              | 3SB36 10-2SA11              |
| ● <b>1NO + 1NC</b>              | 3SB36 01-2PA11              | ● <b>1NO + 1NC, 1NO + 1NC</b>   | 3SB36 08-2SA11              |
|                                 |                             | samopowrotny                    |                             |
| ● <b>1NO + 1NO</b>              | 3SB3 10-2EA11 <sup>1)</sup> | ● <b>1NO + 1NC, 1NO + 1NC</b>   | 3SB3 08-2EA11 <sup>1)</sup> |
|                                 |                             | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty |                             |
| ● <b>1NO + 1NO</b>              | 3SB36 10-2TA11              | ● <b>1NO + 1NC, 1NO + 1NC</b>   | 3SB36 08-2TA11              |

<sup>1)</sup> To wykonanie nie występuje w wersji kwadratowej 3SB33

<sup>2)</sup> Te warianty dostępne są w wykonaniu okrągłym i kwadratowym jak również z gładkim szkłem.  
W tym celu zmienić numer na 3SB3...-6BA..., np. 3SB3204-6BA20 dla lampki sygnalizacyjnej  
okrągłej z oprawką BA 9s z gładkim czerwonym szkłem.

Okrągłe, tworzywo sztuczne 3SB3 **2** ..-.....  
 Okrągłe, metal 3SB3 **6** ..-.....  
 Kwadratowe, tworzywo sztuczne 3SB3 **3** ..-.....



## Przyciski sterownicze podświetlane, superjasna dioda LED

napięcie robocze UC 24 V,  
ze zintegrowaną diodą LED,  
ze stykami:

ze stykami:

napięcie robocze AC 230 V,  
ze zintegrowaną diodą LED,  
ze stykami:

ze stykami:

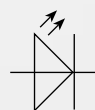
|                                          |                                                |                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ● <b>1NC + LED</b> 3SB3 <b>46</b> -0AA21 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA21 | ● <b>1NC + LED</b> 3SB3 <b>54</b> -0AA21 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA21 |
| ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>45</b> -0AA31 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA31 | ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>53</b> -0AA31 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA31 |
| ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>45</b> -0AA41 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA41 | ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>53</b> -0AA41 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA41 |
| ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>45</b> -0AA51 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA51 | ● <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>53</b> -0AA51 | ● <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA51 |
| ○ <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>45</b> -0AA61 | ○ <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA61 | ○ <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>53</b> -0AA61 | ○ <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA61 |
| ⊙ <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>45</b> -0AA71 | ⊙ <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>47</b> -0AA71 | ⊙ <b>1NO + LED</b> 3SB3 <b>53</b> -0AA71 | ⊙ <b>1NO + 1NC + LED</b> 3SB3 <b>55</b> -0AA71 |



## Zamek RONIS

Płaski, 2 położenia,  
z kluczem, który można wyjąć  
w każdym położeniu,  
nr zamka SB30  
ze stykami:

- **1NO** 3SB3 **02**-4AD11<sup>1)</sup>
- **1NO + 1NC** 3SB3 **01**-4AD11<sup>1)</sup>



## Lampki sygnalizacyjne

| wyposażony w <b>BA 9s</b>               | napięcie robocze UC 24 V,<br>ze zintegrowaną<br>diodą LED,<br>wyposażony w <b>LED:</b> | napięcie robocze AC 230 V,<br>ze zintegrowaną<br>diodą LED,<br>wyposażony w <b>LED:</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ● 3SB3 <b>04</b> -6BA20 <sup>1)2)</sup> | ● 3SB3 <b>44</b> -6BA20 <sup>1)2)</sup>                                                | ● 3SB3 <b>52</b> -6BA20 <sup>1)2)</sup>                                                 |
| ● 3SB3 <b>04</b> -6BA30 <sup>1)2)</sup> | ● 3SB3 <b>44</b> -6BA30 <sup>1)2)</sup>                                                | ● 3SB3 <b>52</b> -6BA30 <sup>1)2)</sup>                                                 |
| ● 3SB3 <b>04</b> -6BA40 <sup>1)2)</sup> | ● 3SB3 <b>44</b> -6BA40 <sup>1)2)</sup>                                                | ● 3SB3 <b>52</b> -6BA40 <sup>1)2)</sup>                                                 |
| ● 3SB3 <b>04</b> -6BA50 <sup>1)2)</sup> | ● 3SB3 <b>44</b> -6BA50 <sup>1)2)</sup>                                                | ● 3SB3 <b>52</b> -6BA50 <sup>1)2)</sup>                                                 |
| ○ 3SB3 <b>04</b> -6BA60 <sup>1)2)</sup> | ○ 3SB3 <b>44</b> -6BA60 <sup>1)2)</sup>                                                | ○ 3SB3 <b>52</b> -6BA60 <sup>1)2)</sup>                                                 |
| ⊙ 3SB3 <b>04</b> -6BA70 <sup>1)2)</sup> | ⊙ 3SB3 <b>44</b> -6BA70 <sup>1)2)</sup>                                                | ⊙ 3SB3 <b>52</b> -6BA70 <sup>1)2)</sup>                                                 |



## Sygnalizator akustyczny, IP 65

sygnał ciągły (2,4 kHz),  
prąd roboczy min. 10 mA,  
ciśnienie akustyczne min. 80 dB/10 cm,  
napięcie robocze:

- **24 V AC/DC** 3SB32 33-7BA10
- **115 V AC/DC** 3SB32 34-7BA10
- **230 V AC/DC** 3SB32 35-7BA10

# Elementy uruchamiające z obsadą

|  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Przycisk sterowniczy                                                              | Przycisk sterowniczy                                                              | Przycisk sterowniczy                                                              | Przycisk sterowniczy                                                                | Przycisk sterowniczy                                                                |
| przycisk płaski                                                                   | przycisk wystający                                                                | przycisk wystający,<br>blokowany i uwalniany<br>przez obrót                       | z wysokim pierścieniem<br>czołowym                                                  | z wysokim pierścieniem<br>czołowym z blankami                                       |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA11                                                                | ● 3SB3 □ □ 0-0BA11 <sup>1)</sup>                                                  | ● 3SB3000-0CA11                                                                   | ● 3SB3 □ □ 0-0AA12                                                                  | ● 3SB3 □ □ 0-0AA13 <sup>2)</sup>                                                    |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA21                                                                | ● 3SB3 □ □ 0-0BA21 <sup>1)</sup>                                                  | ● 3SB3000-0CA21                                                                   | ● 3SB3 □ □ 0-0AA22                                                                  | ● 3SB3 □ □ 0-0AA23                                                                  |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA31                                                                | ● 3SB3 □ □ 0-0BA31 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   | ● 3SB3 □ □ 0-0AA32 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-0AA33 <sup>2)</sup>                                                    |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA41                                                                | ● 3SB3 □ □ 0-0BA51 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   | ● 3SB3 □ □ 0-0AA42                                                                  | ● 3SB3 □ □ 0-0AA43 <sup>2)</sup>                                                    |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA51                                                                | ○ 3SB3 □ □ 0-0BA61 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   | ● 3SB3 □ □ 0-0AA52 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                     |
| ○ 3SB3 □ □ 0-0AA61                                                                |                                                                                   |                                                                                   | ○ 3SB3 □ □ 0-0AA62                                                                  |                                                                                     |
| ○ 3SB3 □ □ 0-0AB51 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ○ 3SB3 □ □ 0-0AA71                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AA81 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AB01 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ○ 3SB3 □ □ 0-0AB11 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AB21 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| ● 3SB3 □ □ 0-0AC81 <sup>1)</sup>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

|  |  |  |                     |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przycisk grzybkowy<br>podświetlany                                                  | Przycisk grzybkowy<br>wciśnij - ciągnij                                             | Przycisk<br>wciśnij - ciągnij                                                       | Przycisk grzybkowy<br>AWARYJNY                                                                           | Przycisk grzybkowy<br>AWARYJNY                                                                                |
| (z uchwytem dla 3<br>elementów stykowych)                                           |                                                                                     | z możliwością podświetlania<br>(z uchwytem dla 3<br>elementów stykowych)            | z zabezpieczeniem przed<br>obejściem blokady wg EN418<br>(ISO 13850), zatraskowy,<br>odblok. przez obrót | z zabezpieczeniem przed<br>obejściem blokady wg EN418<br>(ISO 13850), zatraskowy,<br>odblok. przez ciągnięcie |
| Ø 30 mm                                                                             | Ø 30 mm                                                                             | Ø 30 mm                                                                             | Ø 32 mm                                                                                                  | Ø 40 mm                                                                                                       |
| ● 3SB3 □ □ 1-1DA31 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1EA11 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 1-1EA21 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1FA20 <sup>1)</sup>                                                                         | ● 3SB3 □ □ 0-1TA20 <sup>1)</sup>                                                                              |
| ● 3SB3 □ □ 1-1DA41 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1EA21 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 1-1EA31 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
| ○ 3SB3 □ □ 1-1DA61 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                     | ● 3SB3 □ □ 1-1EA41 <sup>1)</sup>                                                    | Ø 40 mm                                                                                                  |                                                                                                               |
| Ø 40 mm                                                                             | Ø 40 mm                                                                             | ● 3SB3 □ □ 1-1EA51 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1HA20                                                                                       |                                                                                                               |
| ● 3SB3 □ □ 1-1GA31 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1CA11 <sup>1)</sup>                                                    | ○ 3SB3 □ □ 1-1EA71 <sup>1)</sup>                                                    | Ø 60 mm                                                                                                  |                                                                                                               |
| ● 3SB3 □ □ 1-1GA41 <sup>1)</sup>                                                    | ● 3SB3 □ □ 0-1CA21 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                     | ● 3SB3 □ □ 0-1AA20 <sup>1)</sup>                                                                         |                                                                                                               |
| ○ 3SB3 □ □ 1-1GA61 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                     | Ø 40 mm                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                               |
| Ø 60 mm                                                                             | Ø 60 mm                                                                             | Ø 40 mm                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                               |
| ● 3SB35 01-1QA31                                                                    | ● 3SB35 00-1RA11                                                                    | ● 3SB3 □ □ 1-1CA21 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
| ● 3SB35 01-1QA41                                                                    | ● 3SB35 00-1RA21                                                                    | ● 3SB3 □ □ 1-1CA31 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
| ○ 3SB35 01-1QA61                                                                    |                                                                                     | ● 3SB3 □ □ 1-1CA41 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ● 3SB3 □ □ 1-1CA51 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ○ 3SB3 □ □ 1-1CA71 <sup>1)</sup>                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | Ø 60 mm                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ● 3SB35 01-1RA21                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ● 3SB35 01-1RA31                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ● 3SB35 01-1RA41                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ● 3SB35 01-1RA51                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |
|                                                                                     |                                                                                     | ○ 3SB35 01-1RA71                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                               |

<sup>1)</sup> To wykonanie nie występuje w wersji kwadratowej 3SB33

<sup>2)</sup> To wykonanie nie występuje w wersji okrągłej, metal 3SB35



Okrągłe, tworzywo sztuczne 3SB3 00 ..-.....  
 Okrągłe, metal 3SB3 50 ..-.....  
 Kwadratowe, tworzywo sztuczne 3SB3 11 ..-.....

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przycisk podświetlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Przycisk podświetlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Przycisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Przycisk podświetlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przycisk grzybkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| przycisk płaski<br>(z uchwytem dla 3<br>elementów stykowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | przycisk wystający<br>(z uchwytem dla 3<br>elementów stykowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | przycisk płaski<br>zatrząskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | przycisk płaski zatrząskowy<br>(z uchwytem dla 3<br>elementów stykowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA31</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA51</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA61</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0AA71</li> </ul>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0BA21<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0BA31<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0BA41<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0BA51<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0BA71<sup>1)</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA11</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA31</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA51</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DA61</li> <li>3SB <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-0DB51<sup>1)</sup></li> </ul>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA31</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA51</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA61</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-0DA71</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø 30 mm<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1DA11<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1DA21<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1DA31<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1DA41<sup>1)</sup></li> </ul> Ø 40 mm<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1GA11<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1GA21<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1GA31<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1GA41<sup>1)</sup></li> </ul> Ø 60 mm<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1QA11<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1QA21<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1QA31<sup>1)</sup></li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1QA41<sup>1)</sup></li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przycisk grzybkowy AWARYJNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Przełącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przełącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Przełącznik podświetlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Przełącznik podświetlany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| z zabezpieczeniem przed<br>obejściem blokady wg EN418<br>(ISO 13850), załączanie<br>skokowe, zatrząskowy<br>odblokowanie kluczykiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 położenia<br>0-I bez samopowrotu/<br>0-I samopowrotny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 położenia<br>I-0-II bez samopowrotu/<br>I-0-II samopowrotny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 położenia<br>0-I bez samopowrotu/<br>0-I samopowrotny<br>(z uchwytem dla 3 elementów<br>stykowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 położenia<br>I-0-II bez samopowrotu/<br>I-0-II samopowrotny<br>(z uchwytem dla 3 elementów<br>stykowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| RONIS<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1BA20</li> </ul> CES<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1KA20</li> </ul> BKS<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1LA20</li> </ul> OMR<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-1MA20</li> </ul> IKON<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3500-1UA20</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2KA11/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2LA11</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2KA21/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2LA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2KA41/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2LA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2KA61/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2LA61</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2DA11/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2EA11</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2DA21/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2EA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2DA41/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2EA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2DA61/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 0-2EA61</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2KA21/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2LA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2KA31/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2LA31</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2KA41/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2LA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2KA51/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2LA51</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2KA71/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2LA71</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2DA21/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2EA21</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2DA31/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2EA31</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2DA41/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2EA41</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2DA51/<br/>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2EA51</li> <li>3SB3 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2DA71/<br/>3SB <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">  </span> 1-2EA71</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB35 00-2PA11/<br/>3SB35 00-2QA11</li> <li>3SB35 00-2PA21/<br/>3SB35 00-2QA21</li> <li>3SB35 00-2PA41/<br/>3SB35 00-2QA41</li> <li>3SB35 00-2PA61/<br/>3SB35 00-2QA61</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB35 00-2SA11/<br/>3SB35 00-2TA11</li> <li>3SB35 00-2SA21/<br/>3SB35 00-2TA21</li> <li>3SB35 00-2SA41/<br/>3SB35 00-2TA41</li> <li>3SB35 00-2SA61/<br/>3SB35 00-2TA61</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB35 01-2PA21/<br/>3SB35 01-2QA21</li> <li>3SB35 01-2PA31/<br/>3SB35 01-2QA31</li> <li>3SB35 01-2PA41/<br/>3SB35 01-2QA41</li> <li>3SB35 01-2PA51/<br/>3SB35 01-2QA51</li> <li>3SB35 01-2PA71/<br/>3SB35 01-2QA71</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | wykonanie wzmocnione Heavy-Duty<br><ul style="list-style-type: none"> <li>3SB35 01-2SA21/<br/>3SB35 01-2TA21</li> <li>3SB35 01-2SA31/<br/>3SB35 01-2TA31</li> <li>3SB35 01-2SA41/<br/>3SB35 01-2TA41</li> <li>3SB35 01-2SA51/<br/>3SB35 01-2TA51</li> <li>3SB35 01-2SA71/<br/>3SB35 01-2TA71</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

3SB3 **11** ..-.....

# Akcesoria: Elementy stykowe i oprawki lampkowe



## Elementy stykowe z przyłączem śrubowym

do mocowania na płycie czołowej

|                    |                    |                                                             |                    |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1NO<br>3SB34 00-0B | 1NC<br>3SB34 00-0C | 1NO + 1NC<br>3SB34 00-0A                                    | 2NO<br>3SB34 00-0D |
|                    | 1NC<br>3SB34 00-0M | 1 NO z wyprzedzeniem<br>+ 1 NC z opóźnieniem<br>3SB34 00-0H | 2NC<br>3SB34 00-0E |



## Elementy stykowe z przyłączem sprężynowym

do mocowania na płycie czołowej

|                    |                    |                         |                                                          |
|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1NO<br>3SB34 03-0B | 1NC<br>3SB34 03-0C | 1NO + 1NC<br>3SB3403-0A | 2NC<br>3SB3403-0E                                        |
|                    | 1NC<br>3SB34 03-0M | 2NO<br>3SB3403-0D       | 1NO z wyprzedzeniem +<br>1NC z opóźnieniem<br>3SB3403-0H |



## Oprawka z zintegrowaną diodą LED i przyłączem śrubowym

| 24 V AC/DC  | 120 V AC    | 230 V AC    |
|-------------|-------------|-------------|
| 3SB3400-1PA | 3SB3400-1QA | 3SB3400-1RA |
| 3SB3400-1PB | 3SB3400-1QB | 3SB3400-1RB |
| 3SB3400-1PC | 3SB3400-1QC | 3SB3400-1RC |
| 3SB3400-1PD | 3SB3400-1QD | 3SB3400-1RD |
| 3SB3400-1PE | 3SB3400-1QE | 3SB3400-1RE |



## Oprawka z zintegrowaną diodą LED i przyłączem sprężynowym

| 24 V AC/DC  | 120 V AC    | 230 V AC    |
|-------------|-------------|-------------|
| 3SB3403-1PA | 3SB3403-1QA | 3SB3403-1RA |
| 3SB3403-1PB | 3SB3403-1QB | 3SB3403-1RB |
| 3SB3403-1PC | 3SB3403-1QC | 3SB3403-1RC |
| 3SB3403-1PD | 3SB3403-1QD | 3SB3403-1RD |
| 3SB3403-1PE | 3SB3403-1QE | 3SB3403-1RE |



## Oprawka z przyłączem śrubowym

BA 9s z żarówką 130 V,  
napięcie robocze  
230/240 V AC  
3SB34 00-1C

110/130 V AC  
3SB34 00-1B



## Oprawka z przyłączem śrubowym

do montażu tablicowego

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| BA 9s<br>3SB34 00-1A | BA 9s<br>z żarówką 24 V AC/DC<br>3SB34 00-1D |
|----------------------|----------------------------------------------|



## Oprawa lampowa z przyłączem sprężynowym

do montażu tablicowego

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| BA 9s<br>3SB34 03-1A | BA 9s z żarówką 130V<br>napięcie robocze 230/240 V<br>3SB34 03-1C |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|



## Elementy stykowe z łączami lutowniczymi

z zastosowaniem na płytkach drukowanych

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1NO<br>3SB34 11-0B | 1NC<br>3SB34 11-0C |
|--------------------|--------------------|



## Oprawa lampowa z łączami lutowniczymi

z zastosowaniem na płytkach drukowanych (bez lampy)

|                          |
|--------------------------|
| W2 x 4,6d<br>3SB34 11-1A |
|--------------------------|



## Transformatory

do zamocowania na oprawie lampowej 3SB34 00-1A, 50/60 Hz

|                     |                            |                     |                            |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| 127/24 V<br>127/6 V | 3SB34 00-3A<br>3SB34 00-3M | 240/24 V<br>240/6 V | 3SB34 00-3C<br>3SB34 00-3P | 400/24 V<br>400/6 V | 3SB34 00-3F<br>3SB34 00-3S |
|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|

## Akcesoria: Elementy stykowe i oprawki lampowe do obudów



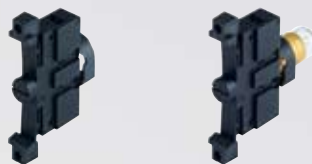
**Elementy stykowe z przyłączem śrubowym**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1NO<br>3SB34 20-0B | 1NC<br>3SB34 20-0C |
|--------------------|--------------------|



**Elementy stykowe z przyłączem sprężynowym**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1NO<br>3SB34 23-0B | 1NC<br>3SB34 23-0C |
|--------------------|--------------------|



**Oprawa lampowa z przyłączem śrubowym**

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BA 9s<br>3SB34 20-1A | Napięcie robocze AC 230/240 V<br>BA 9s, z zintegrowanym stykiem<br>wyprzedzającym i lampką 130 V<br>3SB34 20-1C |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**Oprawa lampowa ze zintegrowaną diodą LED i przyłączem śrubowym**

| 24 V AC/DC    | 120 V AC    | 230 V AC    |
|---------------|-------------|-------------|
| ● 3SB3420-1PA | 3SB3420-1QA | 3SB3420-1RA |
| ● 3SB3420-1PB | 3SB3420-1QB | 3SB3420-1RB |
| ● 3SB3420-1PC | 3SB3420-1QC | 3SB3420-1RC |
| ● 3SB3420-1PD | 3SB3420-1QD | 3SB3420-1RD |
| ○ 3SB3420-1PE | 3SB3420-1QE | 3SB3420-1RE |



**Oprawa lampowa ze zintegrowaną diodą LED i przyłączem sprężynowym**

| 24 V AC/DC    | 120 V AC    | 230 V AC    |
|---------------|-------------|-------------|
| ● 3SB3423-1PA | 3SB3423-1QA | 3SB3423-1RA |
| ● 3SB3423-1PB | 3SB3423-1QB | 3SB3423-1RB |
| ● 3SB3423-1PC | 3SB3423-1QC | 3SB3423-1RC |
| ● 3SB3423-1PD | 3SB3423-1QD | 3SB3423-1RD |
| ○ 3SB3423-1PE | 3SB3423-1QE | 3SB3423-1RE |

## Akcesoria: Lampki



**Żarówki, oprawka BA 9s, 1,2W**  
Opakowanie: 10 szt.

|             |         |
|-------------|---------|
| 24 V        | 3SX1344 |
| 110...130 V | 3SX1731 |



**Diody LED, oprawka BA 9s, prąd poborczy maks. 15mA**  
Opakowanie: 10 szt.

|   | 24 V AC/DC  | 230 V AC    |
|---|-------------|-------------|
| ● | 3SB3901-1CA | 3SB3901-1CF |
| ● | 3SB3901-1BA | 3SB3901-1BF |
| ● | 3SB3901-1DA | 3SB3901-1DF |
| ● | 3SB3901-1PA | 3SB3901-1PF |
| ○ | 3SB3901-1QA | 3SB3901-1QF |

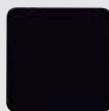
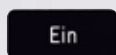
**Żarówki do stosowania na płytkach drukowanych, oprawka W2 x 4,6 d, 1,0W**  
Opakowanie: 10 szt.

|      |             |
|------|-------------|
| 24 V | 3SB2908-1AC |
|------|-------------|

**Diody LED, oprawka BA 9s, oprawka W2 x 4,6 d**  
Opakowanie: 10 szt.

|   | 24 V DC     |
|---|-------------|
| ● | 3SB3901-1SB |
| ● | 3SB3901-1RB |
| ● | 3SB3901-1TB |
| ● | 3SB3901-1BD |
| ○ | 3SB3901-1UB |

# Akcesoria: Etykiety identyfikacyjne



## Etykiety identyfikacyjne (tworzywo sztuczne, czarne z białym napisem lub srebrne z czarnym napisem)

|         | 12.5 mm x 27 mm<br>wklejane w ramki do etykiet |    | 27 mm x 27 mm<br>wklejane w ramki do etykiet |    | 22 mm x 22 mm<br>naklejane na obudowy |    |
|---------|------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
| Napis   | Wielkość opakowania                            |    | Wielkość opakowania                          |    | Wielkość opakowania                   |    |
| Blank   | 3SB3902-1AA                                    | 10 | 3SB3903-1AA                                  | 10 | 3SB3906-1AA                           | 10 |
| On      | 3SB3902-1AB                                    | 10 | 3SB3903-1AB                                  | 10 | 3SB3906-1AB                           | 10 |
| Off     | 3SB3902-1AC                                    | 10 | 3SB3903-1AC                                  | 10 | 3SB3906-1AC                           | 10 |
| Up      | 3SB3902-1AD                                    | 10 | 3SB3903-1AD                                  | 10 | 3SB3906-1AD                           | 10 |
| Down    | 3SB3902-1AE                                    | 10 | 3SB3903-1AE                                  | 10 | 3SB3906-1AE                           | 10 |
| Forward | 3SB3902-1AF                                    | 10 | 3SB3903-1AF                                  | 10 | 3SB3906-1AF                           | 10 |
| Reverse | 3SB3902-1AG                                    | 10 | 3SB3903-1AG                                  | 10 | 3SB3906-1AG                           | 10 |
| Left    | 3SB3902-1AJ                                    | 10 | 3SB3903-1AJ                                  | 10 | 3SB3906-1AJ                           | 10 |
| Right   | 3SB3902-1AH                                    | 10 | 3SB3903-1AH                                  | 10 | 3SB3906-1AH                           | 10 |
| Start   | 3SB3902-1AP                                    | 10 | 3SB3903-1AP                                  | 10 | 3SB3906-1AP                           | 10 |
| Fault   | 3SB3902-1AQ                                    | 10 | 3SB3903-1AQ                                  | 10 | 3SB3906-1AQ                           | 10 |
| O I     | 3SB3902-1MF                                    | 10 | 3SB3903-1MF                                  | 10 | 3SB3906-1MF                           | 10 |

## Etykiety do samodzielnego opisywania (białe) za pomocą programu SIRIUS Label Designer (więcej na stronie 15)

|  |             |     |             |     |             |     |
|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
|  | 3SB3902-2AA | 480 | 3SB3903-2AA | 480 | 3SB3906-2AA | 700 |
|--|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|



### Ramki do etykiet

|                                                         |              |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| do etykiet identyfikacyjnych                            | 12.5 x 27 mm | 27 x 27 mm   |
| Do okrągłych elementów uruchamiających, 10 szt. w opak. | 3SB39 22-0AV | 3SB39 23-0AV |
| Do kwadratowych elem. uruchamiających, 5 szt. w opak.   | 3SB39 42-0AX | 3SB39 43-0AX |
| Do podwójnych przycisków sterowniczych, 5 szt. w opak.  | 3SB39 22-0AY | –            |

### Wsporniki

|                                                        |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Do zamontowania 3 elementów stykowych, 10 szt. w opak. | Z elementami dociskowymi do pokręteł, zamków i podwójnych przycisków sterowniczych, do uruchamiania środkowego elementu stykowego, 10 szt. w opak. |
| 3SB39 01-0AB                                           | 3SB39 01-0AC                                                                                                                                       |



### Etykieta podkładowa jako powierzchnia kontrastowa dla przycisku awaryjnego, samoprzylepna, 1 szt. w opak.

| Napis          | otwór 23 mm<br>średnica zewnętrzna<br>80mm dla<br>wykonania okrągłego | wycięcie 26 mm x 26 mm<br>średnica zewnętrzna<br>80mm dla<br>wykonania kwadratowego | Zaślepka          |              | Kołnierz ochronny |             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------|
| Bez napisu     | 3SB3921-0AB                                                           | 3SB3941-0AB                                                                         | Okrągła           | 3SB39 21-0AA | 3SB39 21-0AK      | 3SB3921-0CG |
| EMERGENCY STOP | 3SB3921-0AD                                                           | 3SB3941-0AD                                                                         | Okrągła, metalowa | 3SB19 02-0AQ |                   |             |
| Bez napisu     | 3SB3921-0DA (podświetlany)                                            |                                                                                     | Kwadratowa        | 3SB39 41-0AA |                   |             |



## Obudowy wyposażone

Przepusty przewodów:  
u góry i u dołu po 1 otworze gwintowanym M20



| 1 otworowa                              | 1 otworowa                                                                                                          | 1 otworowa                                                                                                                                            | 2 otworowa                                                                        | 3 otworowa                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| przycisk zielony, 1NO<br>tabliczka "I"  | przycisk grzybkowy AWARYJNY<br>z ochroną obejścia blokady<br>wg EN 418 (ISO 18350), 1NC,<br>Ø 40mm, bez samopowrotu | przycisk grzybkowy AWARYJNY<br>z ochroną obejścia blokady<br>wg EN 418 (ISO 18350), 1NC,<br>Ø 40mm, bez samopowrotu,<br>z kołnierzem zabezpieczającym | przycisk zielony, 1NO,<br>tabliczka "I"; przycisk czerwony,<br>1NC, tabliczka "O" | lampka sygnalizacyjna<br>przezroczysta, BA 9s, etykieta<br>bez napisu; przycisk zielony,<br>1NO, tabliczka "I"; przycisk<br>czerwony, 1NC, tabliczka "O" |
| 3SB38 01-□DA3                           | 3SB38 01-□DG3                                                                                                       | 3SB38 01-□DF3                                                                                                                                         | 3SB38 02-□DA3                                                                     | 3SB38 03-□DA3                                                                                                                                            |
| przycisk czerwony, 1NC<br>tabliczka "O" |                                                                                                                     | przycisk grzybkowy AWARYJNY<br>Ø 60mm, z kołnierzem zabezpie-<br>czającym z otworami dla 5 kłódek,<br>obudowa metalowa, żółta                         | przycisk biały, 1NO,<br>tabliczka "I"; przycisk czarny,<br>1NC, tabliczka "O"     | przycisk czarny, 1NO, tabliczka<br>"II"; przycisk czarny, 1NO,<br>tabliczka "I"; przycisk czerwony,<br>1NC, tabliczka "O"                                |
| 3SB38 01-□DB3                           |                                                                                                                     | 3SB3801-2EA30-0CC0                                                                                                                                    | 3SB38 02-□DB3                                                                     | 3SB38 03-□DB3                                                                                                                                            |
| przycisk biały, 1NO<br>tabliczka "I"    |                                                                                                                     | przycisk grzybkowy AWARYJNY<br>Ø 60mm, z kołnierzem zabezpie-<br>czającym z otworami dla 5 kłódek,<br>obudowa metalowa, szara                         |                                                                                   | lampka sygnalizacyjna<br>przezroczysta, BA 9s, etykieta<br>bez napisu; przycisk biały,<br>1NO, tabliczka "I"; przycisk<br>czarny, 1NC, tabliczka "O"     |
| 3SB38 01-□DD3                           |                                                                                                                     | 3SB801-2EB30-0CC0                                                                                                                                     |                                                                                   | 3SB38 03-□DC3                                                                                                                                            |
| przycisk czarny, 1NC<br>tabliczka "O"   |                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| 3SB38 01-□DE3                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| 1 do 6 otworów                          |                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                          |
| 3SB38 87-1AZ                            |                                                                                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                                                                          |

## Obudowy puste

Przepusty przewodów:  
u góry i u dołu po 1 otworze z gwintem:  
M20 dla obudów 1 do 3 otworów  
M25 dla obudów 1 do 6 otworów



| 1 otworowa                                     | 2 otworowa    | 3 otworowa    | 4 otworowa    | 6 otworowa    |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 3SB38 01-□AA3                                  | 3SB38 02-□AA3 | 3SB38 03-□AA3 | 3SB38 04-□AA3 | 3SB38 06-□AA3 |
| 3SB38 01-□AB3<br>(dla przycisku AWARYJNY STOP) |               |               |               |               |

Obudowy dla elementów stykowych i opravek lampowych mocowanych w obudowie lub dla jednobiegunowych elementów stykowych i opravek lampowych tablicowych

# Inteligentna rozbudowa - AS-Interface i SIRIUS Label Designer

Nasze urządzenia sterujące i sygnalizacyjne serii SIRIUS

umożliwiają różne połączenia:

konwencjonalne, z systemem AS-Interface lub

bezpiecznie i wygodnie przez ASIsafe®,

z naszym wyłącznikiem bezpieczeństwa 3TK28

lub do lokalnego urządzenia peryferyjnego ET 200S®.



## Podłączenie z systemem AS-Interface

Urządzenia sterownicze i sygnalizacyjne SIRIUS idealnie nadają się do pełnienia funkcji bazy systemów sieciowych w Państwa urządzeniach. Poszczególne komponenty mogą być włączane do systemu AS-Interface. A to dlatego, że są one w pełni kompatybilne wg IEC 62026-2 ze znanymi komponentami AS-Interface, np. elementami typu master, slave, zasilaczami itp. i mogą pracować razem na żółtym przewodzie AS-Interface. Oferujemy więc wszystkie komponenty potrzebne do rozbudowy bezpiecznej sieci AS-Interface.

## Bezpieczna komunikacja przez ASIsafe

Z systemem ASIsafe - wersją AS-Interface z dodatkowymi zabezpieczeniami - komponenty zabezpieczające mogą być zintegrowane z systemem AS-Interface – do kat. 4 wg EN 954-1 lub SIL3 wg IEC 61508. Jest to tak samo łatwe, jak w przypadku komponentów standardowych – za pomocą żółtego kabla AS-Interface. Bezpieczne i standardowe moduły I/O są więc zainstalowane i używane razem w tej samej sieci. Ponieważ dane dotyczące bezpieczeństwa są przesyłane przez istniejącą magistralę standardową, mogą Państwo w ogromnym stopniu zmniejszyć koszty montażu i urządzeń. Oczywiście spełnione są przy tym wymagania wszystkich obowiązujących norm. Infrastruktura sieci z AS-Interface, elementem master, zasilaczem i kablem Profil pozostaje bez zmian.

## Zalety:

- Bezpieczne i standardowe dane w jednej magistrali
- Niepotrzebne są systemy bezawaryjne PLC i specjalny element master
- Możliwość tworzenia grup bezpiecznych sygnałów
- Prostsza budowa systemu dzięki standardowej technice AS-Interface
- Możliwość szybkiej i łatwej rozbudowy starych systemów



## Wyłączniki awaryjne

Istnieje możliwość bezpośredniego podłączania wyłączników awaryjnych przez standardowy system AS-Interface z bezpieczną komunikacją. Dotyczy to wyłączników awaryjnych do urządzeń sterowniczych SIRIUS 3SB3 do montażu w tablicach frontowych oraz w obudowach.

Wyłącznik awaryjny zamontowany w tablicy frontowej może być podłączony przez bezpieczny moduł (adapter F) bezpośrednio do AS-Interface.

### Dane zamówieniowe

Elementy uruchamiające wyłączników awaryjnych SIRIUS 3SB3 do montażu w tablicach frontowych  
**3SF5 402-1AA01**

## Program/narzędzie SIRIUS Label Designer

Program ten oraz etykiety do samodzielnego opisywania (str. 13) umożliwia samodzielne tworzenie tabliczek z oznaczeniami za pomocą standardowej, laserowej drukarki. Samoprzylepne etykiety należy przyklejać na naszych ramkach. Etykiety zatrzaskowe mogą być zatrzaskiwane w ramach – okrągłe są przeznaczone do zakładania na podświetlane przyciski i przełączniki. Drukowane teksty i symbole mogą składać się z trzech linijek. Do bardziej wymagających zastosowań zalecamy nasze tabliczki plastikowe z napisami wykonanymi laserem. Więcej informacji:

<http://www.siemens.de/sirius-label-designer>  
Etykiety do samodzielnego opisywania: patrz str. 13

# Obudowy\* ze złączem ASI

\* Obudowy z tworzywa sztucznego są wyposażone w złącze dla płaskiego kabla magistrali ASI, podłączanego przez nakłuwanie; w wykonaniach metalowych kabel interfejsu AS jest wprowadzany do obudowy.



| Przycisk STOP AWARYJNY                                                                                                                                                       | 2 otwory na elementy sterownicze                                                        | 3 otwory na elementy sterownicze                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grzybkowy przycisk STOP AWARYJNY z wymuszonym blokowaniem wg EN 418 (ISO 13850), poprzez adapter ASI, żółta górna część obudowy, bez kołnierza ochronnego<br>3SF58 11-□ AA08 | Przycisk zielony, tabliczka „I”;<br>Przycisk czerwony, tabliczka „0”<br>3SF58 12-□ DA00 | Lampka przezroczysta, BA 9s, tabliczka bez napisu;<br>Przycisk zielony, tabliczka „I”;<br>Przycisk czerwony, tabliczka „0”<br>3SF58 13-□ DA00 |
| Grzybkowy przycisk STOP AWARYJNY z wymuszonym blokowaniem wg EN 418 (ISO 13850), poprzez adapter ASI, żółta górna część obudowy, z kołnierzem ochronnym<br>3SF58 11-□ AB08   | Przycisk biały, tabliczka „I”;<br>Przycisk czarny, tabliczka „0”<br>3SF58 12-□ DB00     | Przycisk czarny, tabliczka „II”;<br>Przycisk czarny, tabliczka „I”;<br>Przycisk czerwony, tabliczka „0”<br>3SF58 13-□ DB00                    |
| Grzybkowy przycisk STOP AWARYJNY z wymuszonym blokowaniem wg EN 418 (ISO 13850), poprzez adapter ASI, żółta górna część obudowy, z kołnierzem ochronnym                      |                                                                                         | Lampka przezroczysta, BA 9s, tabliczka bez napisu;<br>Przycisk biały, tabliczka „I”;<br>Przycisk czarny, tabliczka „0”<br>3SF58 13-□ DC00     |



| Moduły ASI Slave do samodzielnego uzbrajania obudów interfejsu AS                                          |                                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                  | Komplet przewodów                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Slave F, dwa bezpieczne wejścia, dla obudów z tworzywa, 1-6 otw., bez kołnierza ochronnego<br>3SF5 500-0BA | Slave F, dwa bezpieczne wejścia, dla obudów 1 otw. z tworzywa lub metalu, z kołnierzem ochronnym<br>3SF5 500-0DA | Slave A/B, 4 wejścia / 3 wyjścia, dla obudów z tworzywa, 2-6 otworów<br>3SF5 500-0BB | Slave, 4 wejścia / 4 wyjścia, dla obudów z tworzywa, 2-6 otworów<br>3SF5 500-0BC | Dla Slave F<br>3SF5 900-0BA                                               |
| Slave F, dwa bezpieczne wejścia, dla obudów metalowych, 1-6 otw., bez kołnierza ochronnego<br>3SF5 500-0CA |                                                                                                                  | Slave A/B, 4 wejścia / 3 wyjścia, dla obudów metalowych, 2-6 otworów<br>3SF5 500-0CB | Slave, 4 wejścia / 4 wyjścia, dla obudów metalowych, 2-6 otworów<br>3SF5 500-0CC | Dla Slave 4 wejścia / 4 wyjścia lub 4 wejścia (3 wyjścia)<br>3SF5 900-0BB |



| Elementy przyłączeniowe do samodzielnego uzbrajania obudów interfejsu AS        |                                                     |                                                                                                           |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dla płaskiego kabla ASI, podłączenie nakłuwane, dla obudów z tworzywa, 1-3 otw. | Do podłączenia ASI poprzez wtyczkę M12, 1-3 otworów | Dla płaskiego kabla ASI, kabel jest wprowadzany do obudowy, dla obudów z tworzywa lub metalu, 1-3 otworów | Dla kabla okrągłego, kabel jest wprowadzany do obudowy, dla obudów z tworzywa lub metalu, 1-3 otworów |
| 3SF5 900-0CA                                                                    | 3SF5 900-□ CC                                       | 3SF5 900-0CG                                                                                              | 3SF5 900-0CJ                                                                                          |
| Dla płaskiego kabla ASI, podłączenie nakłuwane, dla obudów z tworzywa, 4-6 otw. | Do podłączenia ASI poprzez wtyczkę M12, 4-6 otworów | Dla płaskiego kabla ASI, kabel jest wprowadzany do obudowy, dla obudów z tworzywa lub metalu, 4-6 otworów | Dla kabla okrągłego, kabel jest wprowadzany do obudowy, dla obudów z tworzywa lub metalu, 4-6 otworów |
| 3SF5 900-0CB                                                                    | 3SF5 900-□ CD                                       | 3SF5 900-0CH                                                                                              | 3SF5 900-0CJ                                                                                          |

## Doradztwo techniczne

tel.: 022 870 91 13

tel.: 061 664 98 65

e-mail: [elektrotechnika.pl@siemens.com](mailto:elektrotechnika.pl@siemens.com)

Siemens Sp. z o.o.  
Automation and Drives  
Technika łączeniowa n.n.  
ul. Żupnicza 11  
03-821 Warszawa

© Siemens AG 2008  
Wydrukowano w Polsce 05/2008

[elektrotechnika.pl@siemens.com](mailto:elektrotechnika.pl@siemens.com)

Informacje zawarte w niniejszej broszurze zawierają jedynie ogólny opis względnie cechy jakościowe, które w konkretnym przypadku w opisanej formie nie zawsze będą odpowiadały rzeczywistości lub mogą się zmienić w następstwie dalszego rozwoju produktu. Pożądane cechy jakościowe będą obowiązujące tylko przy pisemnym ich potwierdzeniu w kontrakcie. Siemens zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian oraz do wystąpienia błędów w druku.

Wszystkie oznaczenia produktów mogą być markami i nazwami produktów Siemens AG lub innych podmiotów-poddostawców, których używanie przez osoby trzecie dla własnych celów może naruszyć prawa właścicieli.