



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa z tworzywa sztucznego, 31 mm przyłącze urządzeń 1x (M20x 1,5) z wtyczką M12, 4-biegunowy Pełzające elementy łączeniowe 2NC 5 kierunków rozruchu opowiedni, osobny Wyzwalacz 3SE5000-0AV0 musi być zamawiany oddzielnie

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                          | SIRIUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| oznaczenie produktu                                                                                             | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| oznaczenie typu produktu                                                                                        | 3SE5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych</li> </ul> | <p>3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW42 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, tuleja ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW43 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, tuleja ze stali szlachetnej 3SE5000-0AW51 wyzwalacz ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW52 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AW53 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AW11 wyzwalacz z tworzywa sztucznego,</p> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                             | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                            | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                        | Klasa 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                             | 3 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stopień ochrony IP                                                                                              | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>                | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>     | 1 000 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                                           | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| prąd termiczny                                                                                                  | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| materiał obudowy głowicy przełączającej                                                                         | Tworzywo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                         | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego                                                            | 1 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED                                                                       | 4 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                                                                   | 4 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| zasada działania                                                                                                | Mechaniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dokładność powtórzeń                                                                                            | 0,05 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                           | 07/01/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SVHC substance name                                                                                             | Blej - 7439-92-1<br>Imidazolidin-2-thion - 96-45-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji                                                                  | 20 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Długość czujnika                                                                                                | 118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość czujnika                                                                                              | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| temperatura otoczenia                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| • podczas pracy                                            | -25 ... +85 °C |
| • podczas magazynowania                                    | -40 ... +90 °C |
| <b>Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu</b>         | Brak           |
| <b>wykonanie styku łączeniowego</b>                        | Mechaniczny    |
| <b>częstotliwość robocza wartość znamionowa</b>            | 50 ... 60 Hz   |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b> | 2              |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>   | 0              |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                             |                |
| • przy 24 V wartość znamionowa                             | 4 A            |
| • przy 125 V wartość znamionowa                            | 4 A            |
| • przy 240 V wartość znamionowa                            | 4 A            |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>                             |                |
| • przy 24 V wartość znamionowa                             | 3 A            |
| • przy 125 V wartość znamionowa                            | 0,55 A         |
| • przy 250 V wartość znamionowa                            | 0,27 A         |

#### Obudowa

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>Wykonanie obudowy</b>                 | Blok, wąski |
| <b>materiał obudowy</b>                  | Tworzywo    |
| <b>Pokrycie obudowy</b>                  | Pozostałe   |
| <b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b> | Tak         |

#### Głowica napędowa

|                                                            |                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>                   | Brak                                                                        |
| <b>Główka elementu wykonawczego zgodna z normą</b>         | EN 50047                                                                    |
| <b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>                      | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                                            |
| <b>zasada łączenia</b>                                     | Styki pełzające                                                             |
| <b>Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa</b> | 2                                                                           |
| <b>wykonanie przepustu kablowego</b>                       | Wtyczka M12                                                                 |
| <b>Wykonanie podłączenia wtykowego</b>                     | Wtyczka M12, 4-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 31, Pin 4 = 32 |

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>pozycja montażowa</b> | Dowolny           |
| <b>rodzaj montażu</b>    | mocowanie śrubowe |

#### Przylączy/ Zaciski

|                                                                    |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                           | Wtyczka M12, sztywna |
| <b>wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem</b> | Brak                 |

#### Komunikacja/ Protokół

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>wykonanie złącza</b> | Brak |
|-------------------------|------|

#### Dane związane z bezpieczeństwem

|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b> | 20 %      |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>                   | 1 000 000 |

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



|                          |                   |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|

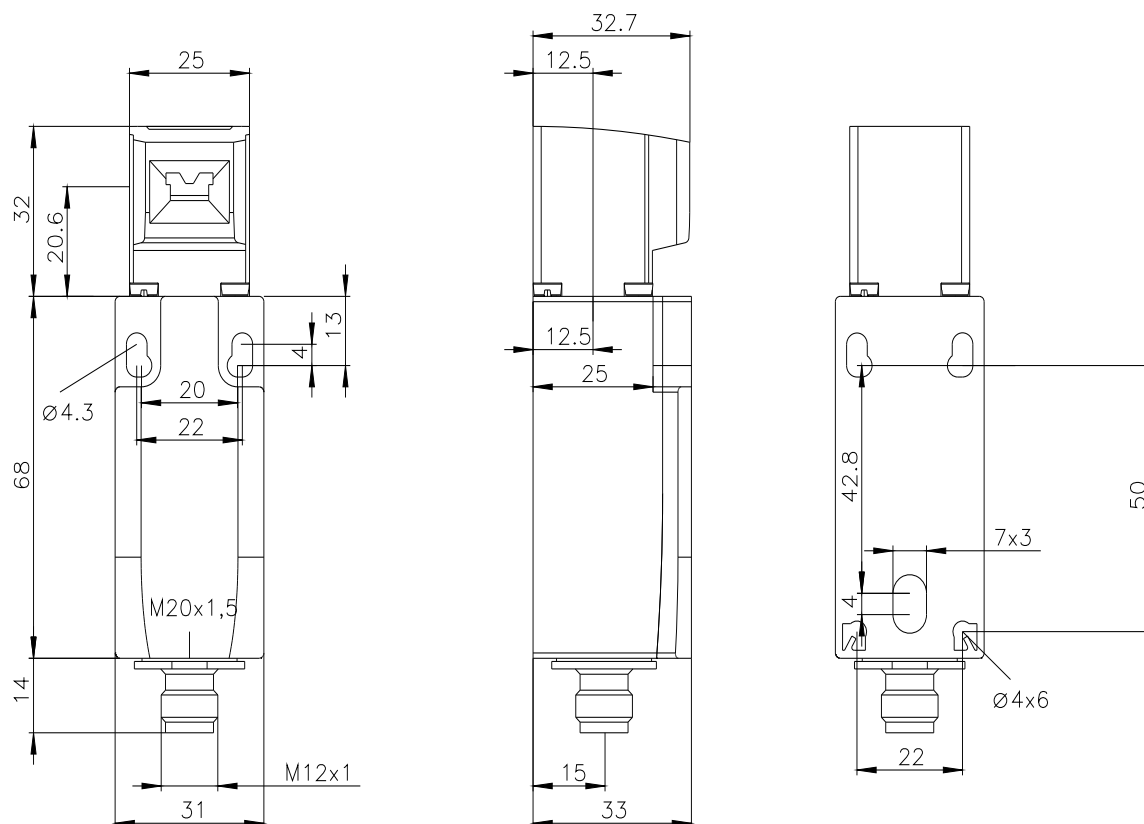


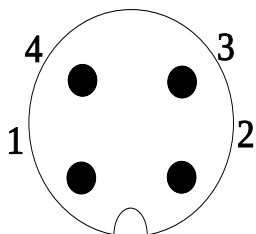
[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

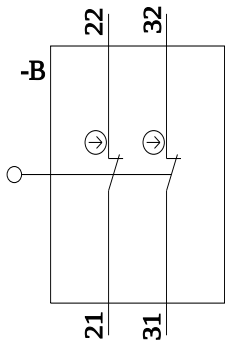
#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania  
[Informacje dotyczące opakowania](#)  
 Information- and Downloadcenter  
<https://www.siemens.com/ic10>





|   |            |   |    |
|---|------------|---|----|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue  | → | 31 |
| 4 | BK = Black | → | 32 |



Ostatnia zmiana:

5.09.2023 