



przełącznik pozycyjny obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/2NC zestyki pełzające z przecięciem trzpień wciskany typ B

|                                                                                                                                                                                        |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                 | SIRIUS                                                         |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                    | Mechaniczne łączniki drogowe                                   |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                               | 3SE5                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li> </ul> | <a href="#">3SE5000-0MA00</a><br><a href="#">3SE5232-0AC05</a> |
| 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                                                                                                                                    | 4 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                                                   |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>                                                                            | 15 000 000                                                     |
| żywytność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                                                                                                                  | 100 000                                                        |
| prąd termiczny                                                                                                                                                                         | 10 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                                                                                                                                              | 10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                                                                                                                                          | 6 A                                                            |
| zasada działania                                                                                                                                                                       | Mechaniczne                                                    |
| Dokładność powtórzeń                                                                                                                                                                   | 0,05 mm                                                        |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                                                                                  | 07/01/2006                                                     |
| SVHC substance name                                                                                                                                                                    | Imidazolidin-2-thion - 96-45-7                                 |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji                                                                                                                                         | 20 N                                                           |
| Długość czujnika                                                                                                                                                                       | 75,7 mm                                                        |
| Szerokość czujnika                                                                                                                                                                     | 31 mm                                                          |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                              |                                                                |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>                                                                   | -25 ... +85 °C<br>-40 ... +90 °C                               |
| Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu                                                                                                                                           | Brak                                                           |
| wykonanie styku łączeniowego                                                                                                                                                           | Mechaniczny                                                    |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                                                                                                                               | 50 ... 60 Hz                                                   |

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 2      |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych   | 1      |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                      |        |
| • przy 24 V wartość znamionowa                      | 6 A    |
| • przy 120 V wartość znamionowa                     | 6 A    |
| • przy 240 V wartość znamionowa                     | 6 A    |
| • przy 400 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 |
| • przy 400 V wartość znamionowa                     | 0,12 A |

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

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Głowica napędowa</b>                             |                                                 |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                   | trzczeń wciskany, Trzczeń z tworzywa sztucznego |
| Głowka elementu wykonawczego zgodna z normą         | EN 50047, wykonanie B                           |
| kształt głowicy przełączającej                      | Wybrzuszenie                                    |
| wykonanie funkcji łączeniowych                      | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                |
| zasada łączenia                                     | Styki pelzające                                 |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 2                                               |
| wykonanie przepustu kablowego                       | 1x (M20 x 1,5)                                  |

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

|                                                                   |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                         |                                                                       |
| wykonanie przylączy elektrycznego                                 | Przylączy śrubowe                                                     |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów |                                                                       |
| • jednożyłowy                                                     | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • typu linka z tulejką kablową                                    | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) |
| • przy przewodach AWG jednożyłowy                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)                                        |
| • przy przewodach AWG wielożyłowy                                 | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)                                        |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem       | Brak                                                                  |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |  |
| General Product Approval      |  |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

|                          |
|--------------------------|
| <b>Więcej informacji</b> |
|--------------------------|

Informacje dotyczące opakowania

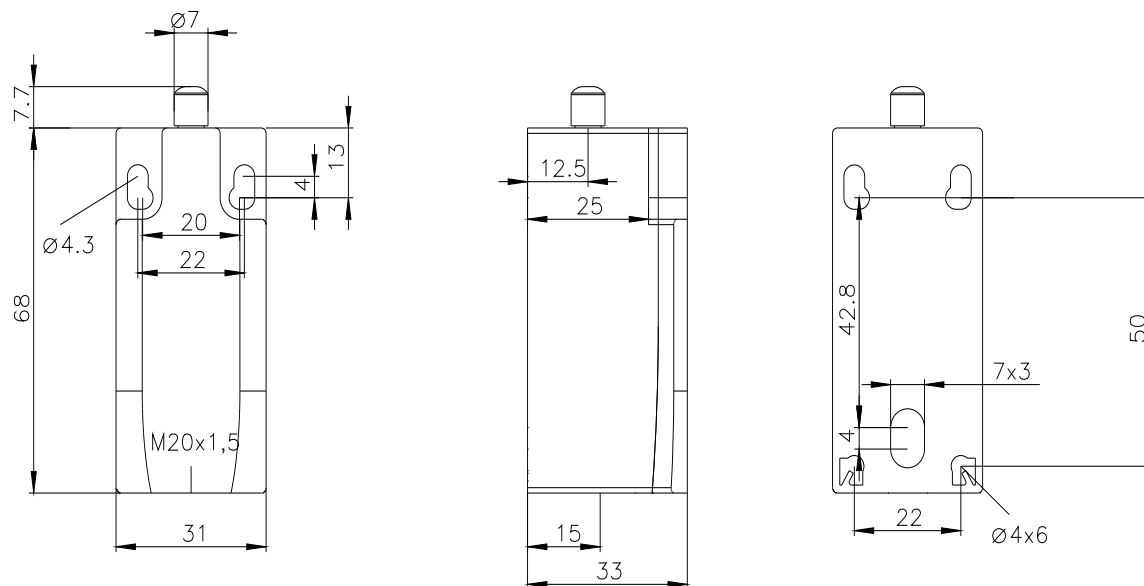
[Informacje dotyczące opakowania](#)

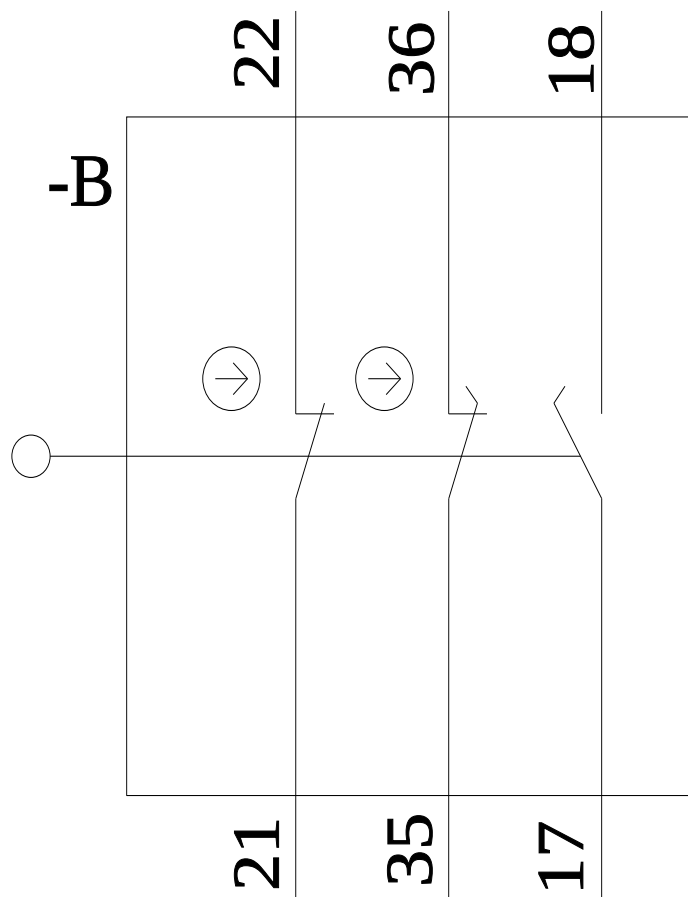
Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0MC05>





Ostatnia zmiana:

5.09.2023 