



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/2NC zestyki migowe Popychacz rolkowy z rolką z tworzywa sztucznego 10 mm obrócony pod kątem 90°

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                              | SIRIUS                                                         |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                 | Mechaniczne łączniki drogowe                                   |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                            | 3SE5                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego</li><li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li></ul> | <a href="#">3SE5000-0AD03</a><br><a href="#">3SE5000-0LA00</a> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                                                                                                     | Tak                                                            |
| <strong>Ogólne dane techniczne</strong>                                                                                                                                                             |                                                                |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                 | Tak                                                            |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                                | 400 V                                                          |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                            | Klasa 3                                                        |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                 | 6 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>                                                                                           | 15 000 000                                                     |
| żywołność 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 zwarciovego poniżej 400 A                       |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED                                                                                                                                                           | 10 A; Do prądów zwarciovych 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                                                                                                                                                                                    | 86 mm                                                          |
| Szerokość czujnika                                                                                                                                                                                  | 31 mm                                                          |
| <strong>Warunki środowiska</strong>                                                                                                                                                                 |                                                                |
| 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                   | popychacz rolkowy, rolka z tworzywa sztucznego, obrócony pod kątem 90° |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą         | EN 50047, wykonanie C                                                  |
| kształt głowicy przełączającej                      | Rolka                                                                  |
| wykonanie funkcji łączeniowych                      | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                                       |
| zasada łączenia                                     | Styki migowe                                                           |
| 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>Przyłącza/ Zaciski</b>                                         |                                             |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                 | Przyłącze śrubowe                           |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów |                                             |
| • jednożyłowy                                                     | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| • typu linka z tulejką kablową                                    | 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²) |
| • 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](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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

Informacje dotyczące opakowania

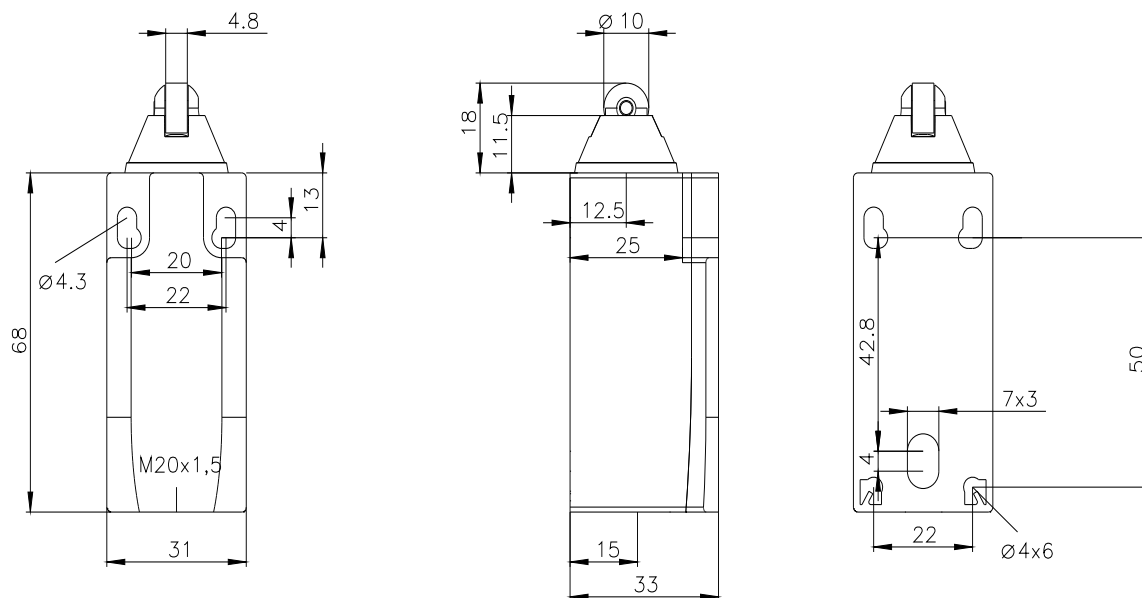
[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0LD03-1AH0>





Ostatnia zmiana:

5.09.2023 