



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/2NC zestyki pelzające Popychacz rolkowy, Typ C z rolką z tworzywa sztucznego 10 mm

|   |   |
|---|---|
| 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> <li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li> </ul> | <a href="#">3SE5000-0AD03</a><br><a href="#">3SE5000-0KA00</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  | 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  |
| wytrzymałość zmęczeniowa  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-6</li> </ul>   | 0,35 mm / 5 g   |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy  | 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 (dzień/miesiąc/rok)  | 07/01/2006  |
| SVHC substance name   | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7                                  |
| Waga netto na jedn.   | 0,085 kg  |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji  | 20 N  |
| Długość czujnika  | 86 mm   |
| Szerokość czujnika  | 31 mm   |
| <b>Warunki środowiska</b>   |   |
| temperatura otoczenia   |   |

|   |   |
|---|---|
| • podczas pracy   | -25 ... +85 °C  |
| • podczas magazynowania   | -40 ... +90 °C  |
| <b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>                                       | Brak  |
| <b>Obwód główny</b>   |   |
| <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>                                  | 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>  |   |
| <b>Wykonanie obudowy</b>  | Blok, wąski   |
| <b>materiał obudowy</b>   | Tworzywo  |
| <b>Pokrycie obudowy</b>   | Pozostałe   |
| <b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b>  | Tak   |
| <b>Głowica napędowa</b>   |   |
| <b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>  | popychacz rolkowy,rolka z tworzywa sztucznego                         |
| <b>Główka elementu wykonawczego zgodna z normą</b>  | EN 50047, wykonanie C   |
| <b>kształt głowicy przełączającej</b>   | Rolka   |
| <b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>   | Rozwierny z wymuszonym otwarciem                                      |
| <b>zasada łączenia</b>  | Styki pełzające   |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa                                       | 2   |
| <b>wykonanie przepustu kablowego</b>  | 1x (M20 x 1,5)  |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>   |   |
| <b>pozycja montażowa</b>  | Dowolny   |
| <b>rodzaj montażu</b>   | mocowanie śrubowe   |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>   |   |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>  | Przyłącze śrubowe   |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                  |   |
| • 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>  |   |
| <b>wykonanie złącza</b>   | Brak  |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>  |   |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa                                     | Tak   |
| <b>Okres użytkowania maksymalny</b>   | 20 a  |
| <b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>                           | Tak   |
| <b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b> |   |
| •   | 20 %  |
| •   | 20 %  |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>                   | 1 000 000   |
| <b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>     | 100 FIT   |
| ISO 13849   |   |
| <b>typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1</b>   | 3   |
| IEC 61508   |   |



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)



## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0KD03>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0KD03>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0KD03>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5232-0KD03&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0KD03&lang=en)



