



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe zintegrowany (brak możliwości wymiany) Dźwignia rolkowa z rolką z tworzywa sztucznego 13 mm

| | |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| oznaczenie produktu | Mechaniczne łączniki drogowe |
| oznaczenie typu produktu | 3SE5 |
| <ul style="list-style-type: none"> nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego | 3SE5000-0AE10 |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Tak |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 400 V |
| stopień zanieczyszczenia | Klasa 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |
| 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 (data) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7 |
| Waga | 0,081 kg |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji | 10 N |
| Długość czujnika | 94,5 mm |
| Szerokość czujnika | 31 mm |
| Warunki środowiska | |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> podczas pracy podczas magazynowania | -25 ... +85 °C -40 ... +90 °C |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu | Brak |
| Obwód główny | |
| wykonanie styku łączeniowego | Mechaniczny |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa | 50 ... 60 Hz |

| | |
|---|--------|
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| prąd roboczy przy AC-15 | |
| • 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 |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| • 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 |

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

| | |
|---|--|
| Głowica napędowa | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | dźwignia rolkowa, dźwignia metalowa, rolka z tworzywa sztucznego |
| Głowka elementu wykonawczego zgodna z normą | EN 50047, wykonanie E |
| kształt głowicy przełączającej | Rolka |
| wykonanie funkcji łączeniowych | Rozwierny z wymuszonym otwarciem, zintegrowany |
| zasada łączenia | Styki migowe |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 1 |
| wykonanie przepustu kablowego | 1x (M20 x 1,5) |

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

| | |
|---|---|
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Przyłącze śrubowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| • jednożyłowy | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • typu linka z tulejką kablową | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • 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 |

| | |
|------------------------------|------|
| Komunikacja/ Protokół | |
| wykonanie złącza | Brak |

| | |
|-------------------------------|--|
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



| | | | |
|-------------------|-------------------|-------|-------------|
| Functional Safety | Test Certificates | other | Environment |
|-------------------|-------------------|-------|-------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

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=3SE5232-0HE10>
 CAX-Online-Generator



