








Łącznik drogowy Obudowa metalowa wg EN 50047, 31 mm Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki pełzające regulowana długość Dźwignia uchylna możliwość ustawienia z lewej lub prawej strony z rolką z tworzywa sztucznego 19 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 numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą | 3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA50 3SE5000-0BA00 3SE5212-0AC05 |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Nie |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Nie |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 400 V |
| stopień zanieczyszczenia | Klasa 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| Stopień ochrony IP | IP66/IP67 |
| 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 / 5 g |
| żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 15 000 000 |
| żywootność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa | 100 000 |
| prąd termiczny | 10 A |
| materiał obudowy głowicy przełączającej | Metal |
| 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. | 0,232 g |
| Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji | 0,25 N·m |
| Długość czujnika | 182 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 przeciwwybuchowej 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 120 V wartość znamionowa • przy 240 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 6 A 6 A 6 A 4 A |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 125 V wartość znamionowa • przy 250 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A |
| Obudowa | |
| Wykonanie obudowy | Blok, wąski |
| materiał obudowy | Metal |
| Pokrycie obudowy | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Tak |
| Głowica napędowa | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | Dźwignia uchylna z regulacją, Dźwignia metalowa z regulacją długości, długość 100 mm, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą | EN 50047, wykonanie A |
| kształt głowicy przełączającej | Rolka |
| zasada łączenia | Styki pelzające |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 0 |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem | Brak |
| Komunikacja/ Protokół | |
| wykonanie złącza | Brak |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | Test Certificates |
|      | Type Test Certificates/Test Report |
| other | Environment |

