



Łącznik drogowy Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 przyłącze urządzeń 1x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe napęd obrotowy z prawej/lewej nastawialny z regulacją długości Dźwignia metalowa długość 100 mm i z połączeniem kształtowym (otwory ustalające) i rolka z tworzywa sztucznego 19 mm

| | |
|---|---|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| oznaczenie produktu | Mechaniczne łączniki drogowe |
| oznaczenie typu produktu | 3SE5 |
| <ul style="list-style-type: none"> numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego 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 | 3SE5112-0CA00 3SE5000-0AH00 3SE5000-0AA60 3SE5000-0CA00 3SE5112-0AA00 |
| 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 |
| 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 zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 15 000 000 |
| żywność 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 (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. | 0,376 kg |
| Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji | 0,25 N·m |
| Długość czujnika | 192 mm |
| Szerokość czujnika | 40 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 125 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 regulowana długość z blokadą, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą | EN 50041, wykonanie A |
| kształt głowicy przełączającej | Rolka |
| wykonanie funkcji łączeniowych | Rozwierny z wymuszonym otwarciem |
| 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 | |
| <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 |
| Dane związane z bezpieczeństwem | |
| funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa | Tak |
| Okres użytkowania maksymalny | 20 a |
| kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne | Tak |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • • | 20 % 20 % |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 1 000 000 |
| Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 100 FIT |

| | |
|--|-------------------|
| ISO 13849 | |
| typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1 | 3 |
| IEC 61508 | |
| Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2 | A |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | Test Certificates |



[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=3SE5112-0CH60>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0CH60>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5112-0CH60>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0CH60&lang=en



