SIEMENS

## Karta informacyjna 3SE5112-0LH50



Łącznik drogowy Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 przyłącze urządzeń 1x (M20 x 1,5) 1NO/2NC zestyki migowe nastawialny z regulacją długości Dźwignia metalowa długość 100 mm i Rolka z tworzywa sztucznego 19 mm

| | |
|---|---|
| **Nazwa markowa produktu** | SIRIUS |
| **oznaczenie produktu** | Mechaniczne łączniki drogowe |
| **oznaczenie typu produktu** | 3SE5 |
| ● numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego | 3SE5112-0LA00 |
| ● nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego | 3SE5000-0AH00 |
| ● numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej | 3SE5000-0AA50 |
| ● numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych | 3SE5000-0LA00 |
| ● numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą | 3SE5112-0AA00 |
| 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** | |
| **● zgodnie z IEC 60068-2-27** | 30 g / 11 ms |
| **wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6** | 0,35 mm / 5 g |
| **żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy** | 15 000 000 |
| żywotność 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 zwarciowego poniżej 400 A |
| **prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED** | 10 A; Do prądów zwarciowych 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.** | 0,365 kg |
| **Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji** | 0,25 N·m |
| **Długość czujnika** | 192 mm |
| **Szerokość czujnika** | 40 mm |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Warunki środowiska** | |
| **temperatura otoczenia** | |
| ● podczas pracy | -25 ... +85 °C |
| ● podczas magazynowania | -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** | 2 |
| **liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych** | 1 |
| **prąd roboczy przy AC-15** | |
| ● przy 24 V wartość znamionowa | 6 A |
| ● przy 125 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** | 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, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm |
| **Główka elementu wykonawczego zgodna z normą** | EN 50041, wykonanie A |
| **kształt głowicy przełączającej** | Rolka |
| **zasada łączenia** | Styki migowe |
| 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** | |
| ● 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 |
| **Komunikacja/ Protokół** | |
| **wykonanie złącza** | Brak |

**Zezwolenia Certyfikaty**

| General Product Approval | Test Certificates |
|---|---|
| CCC, cULus, EAC, CE EG-Konf., UKCA | Type Test Certificates/Test Report |

| other | Environment |
|---|---|

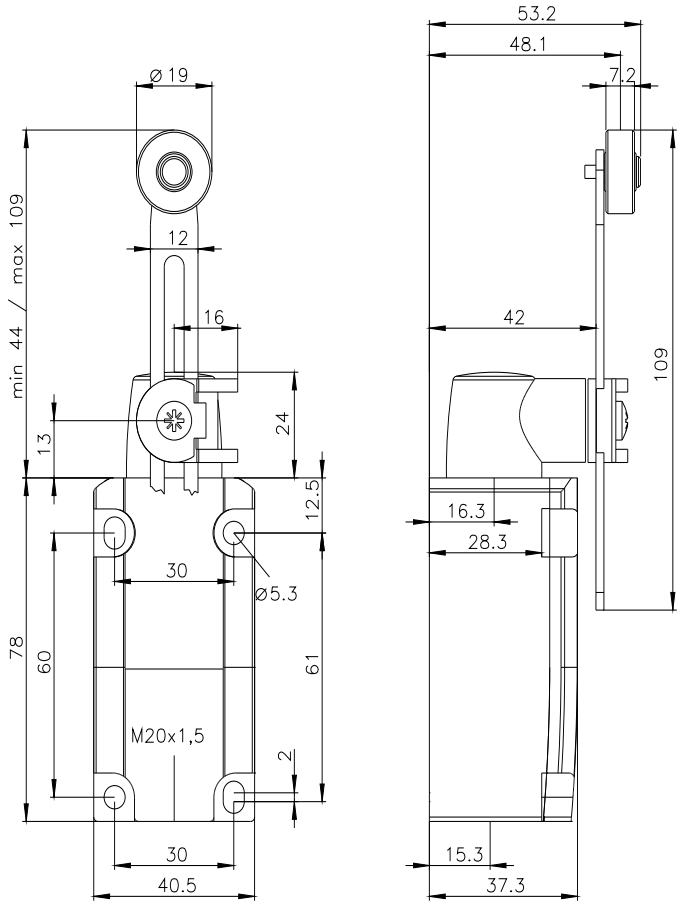

© Copyright Siemens

Confirmation

Environmental Confirmations

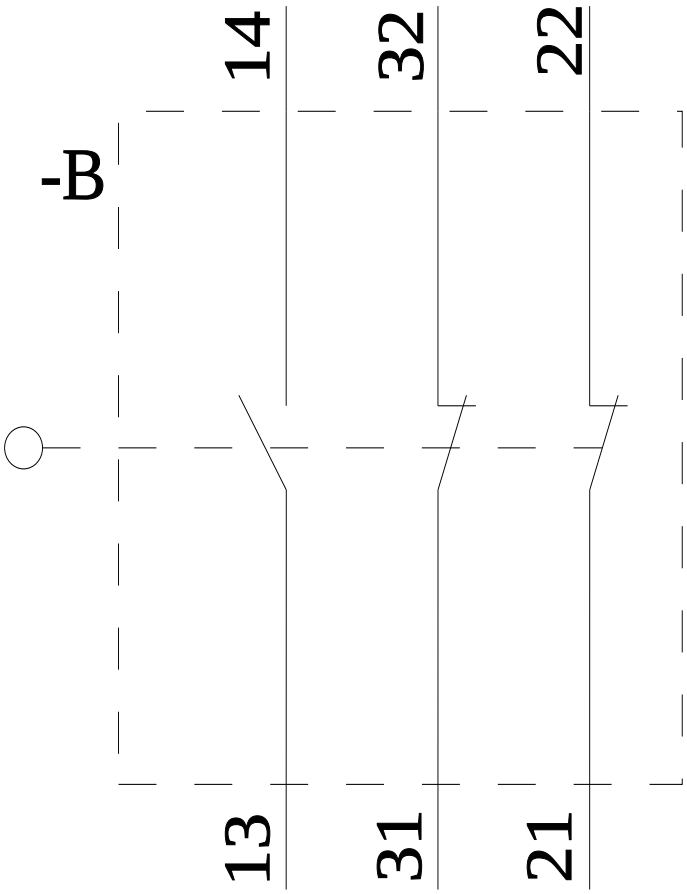
## Więcej informacji

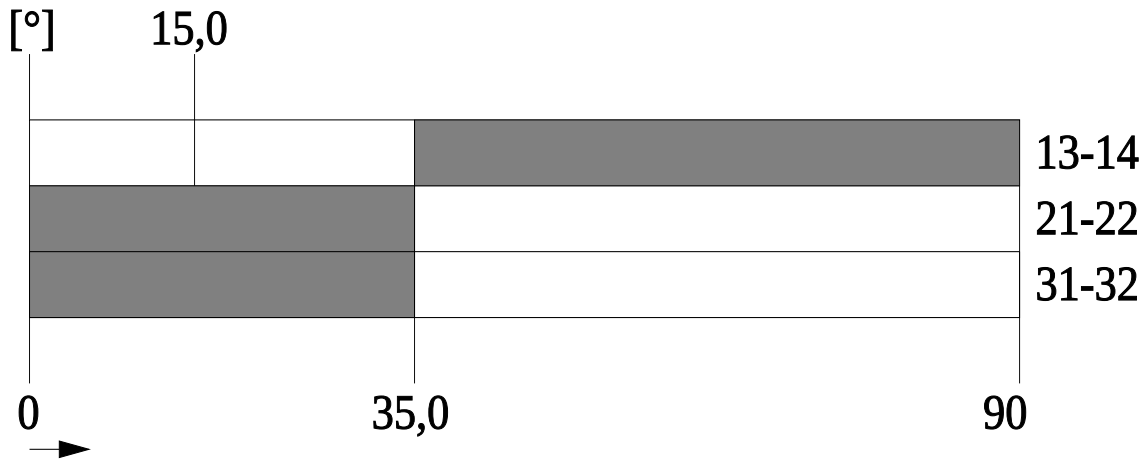
**Informacje dotyczące opakowania**
Informacje dotyczące opakowania
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**Information- and Downloadcenter**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (System zamawiania online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0LH50
**CAx-Online-Generator**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0LH50
**Service&Support**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5112-0LH50
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0LH50&lang=en





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens




**Ostatnia zmiana:** 4.04.2026


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens