



Łącznik drogowy Obudowa metalowa o szerokości 56 mm, przyłącze 3x (M20x 1,5), 1NO/1NC zestyki migowe, napęd obrotowy z prawej/lewej regulowany, Pręt uchylony aluminiowy, długość 200 mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SIRIUS                                                                                                                                                            |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mechaniczne łączniki drogowe                                                                                                                                      |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3SE5                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego</li> <li>nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li> </ul> | <a href="#">3SE5122-0CA00</a><br><a href="#">3SE5000-0AH00</a><br><a href="#">3SE5000-0AA80</a><br><a href="#">3SE5000-0CA00</a><br><a href="#">3SE5122-0AA00</a> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nie                                                                                                                                                               |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IP65/IP67                                                                                                                                                         |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 g / 11 ms                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Imidazolidin-2-thion - 96-45-7                                                                                                                                    |
| Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,25 N·m                                                                                                                                                          |
| Długość czujnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 281 mm                                                                                                                                                            |
| Szerokość czujnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 56 mm                                                                                                                                                             |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -25 ... +85 °C                                                                                                                                                    |

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| • podczas magazynowania                                    | -40 ... +90 °C |
| <b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>        | Brak           |
| <b>wykonanie styku łączeniowego</b>                        | Mechaniczny    |
| <b>częstotliwość robocza wartość znamionowa</b>            | 50 ... 60 Hz   |
| <b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b> | 1              |
| <b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>   | 1              |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                             |                |
| • 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            |
| <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, szeroki                      |
| <b>materiał obudowy</b>                  | Metal                              |
| <b>Pokrycie obudowy</b>                  | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe |
| <b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b> | Nie                                |

|                                                            |                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Głowica napędowa</b>                                    |                                               |
| <b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>                   | Pręt uchylny, pręt aluminiowy, długość 200 mm |
| <b>Główka elementu wykonawczego zgodna z normą</b>         | EN 50041, wykonanie D                         |
| <b>kształt głowicy przełączającej</b>                      | Rolka                                         |
| <b>zasada łączenia</b>                                     | Styki migowe                                  |
| <b>Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa</b> | 0                                             |
| <b>wykonanie przepustu kablowego</b>                       | 3x (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 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)              |
| <b>wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem</b>       | Brak                                        |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Komunikacja/ Protokół</b> |      |
| <b>wykonanie złącza</b>      | Brak |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |  |
| General Product Approval      |  |



[Confirmation](#)



|                          |                   |                   |       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| General Product Approval | Functional Safety | Test Certificates | other |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

|                                                 |  |
|-------------------------------------------------|--|
| <b>Więcej informacji</b>                        |  |
| Informacje dotyczące opakowania                 |  |
| <a href="#">Informacje dotyczące opakowania</a> |  |

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5122-0CH80>

CAX-Online-Generator

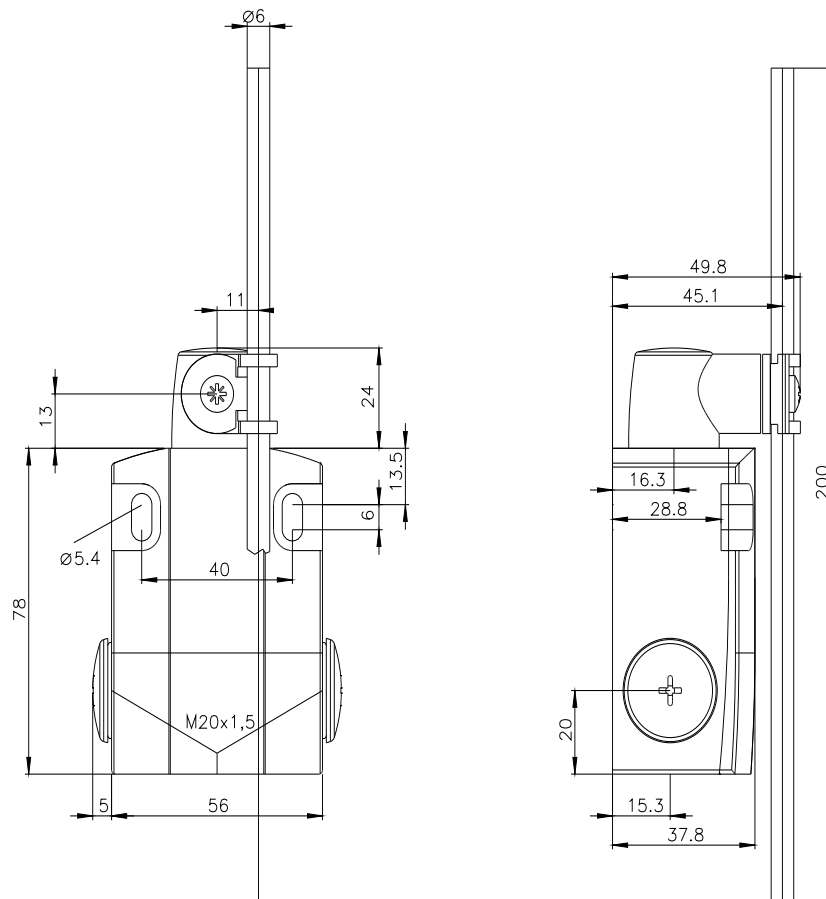
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5122-0CH80>

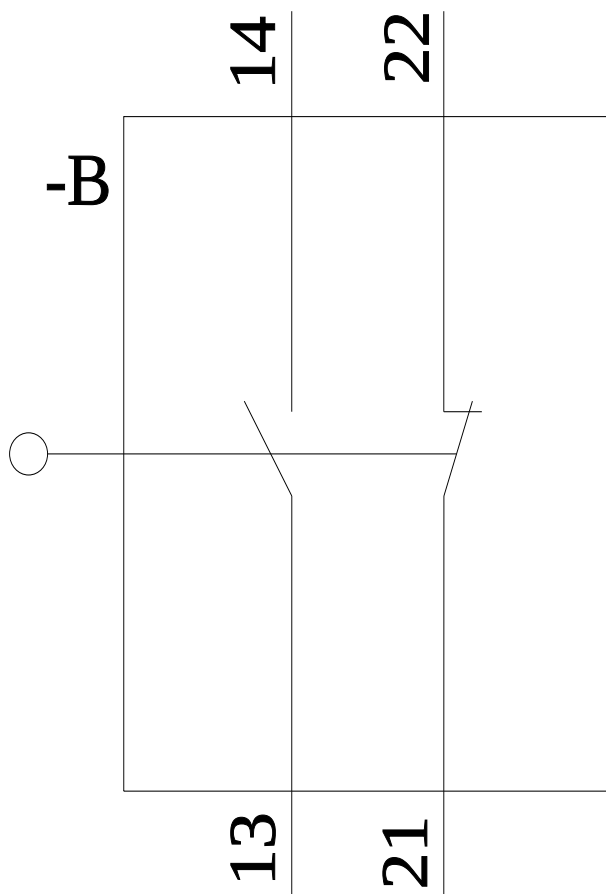
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5122-0CH80>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CH80&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5122-0CH80&lang=en)





Ostatnia zmiana:

5.09.2023 