



Wyłącznik podstawowy do łącznika drogowego 3SE51 Obudowa z tworzywa sztucznego 40 mm wg EN 50041 Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) z 2 diodami LED, żółty/zielony, DC 24 V 1NO/2NC zestyki pełzające bez dźwigni napędowej

|                                                                                                                                                                                     |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                              | SIRIUS                                                         |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                 | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa                          |
| oznaczenie typu produktu                                                                                                                                                            | 3SE5                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li><li>numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą</li></ul> | <a href="#">3SE5000-0LA00</a><br><a href="#">3SE5132-0AA00</a> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                                                                                     | Tak                                                            |
| <strong>Ogólne dane techniczne</strong>                                                                                                                                             |                                                                |
| 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"><li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li></ul>                                                                                      | 30 g / 11 ms                                                   |
| żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                            | 15 000 000                                                     |
| prąd termiczny                                                                                                                                                                      | 10 A                                                           |
| 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 (data)                                                                                                                                                               | 07/01/2006                                                     |
| SVHC substance name                                                                                                                                                                 | Imidazolidin-2-thion - 96-45-7                                 |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji                                                                                                                                      | 20 N                                                           |
| Długość czujnika                                                                                                                                                                    | 85,7 mm                                                        |
| Szerokość czujnika                                                                                                                                                                  | 40 mm                                                          |
| <strong>Warunki środowiska</strong>                                                                                                                                                 |                                                                |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"><li>podczas pracy</li><li>podczas magazynowania</li></ul>                                                                   | -25 ... +60 °C<br>-40 ... +90 °C                               |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu                                                                                                                                         | Brak                                                           |
| wykonanie styku łączeniowego                                                                                                                                                        | Mechaniczny                                                    |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                 | 2                                                              |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                   | 1                                                              |
| prąd roboczy przy DC-13 <ul style="list-style-type: none"><li>przy 24 V wartość znamionowa</li></ul>                                                                                | 3 A                                                            |
| <strong>Obudowa</strong>                                                                                                                                                            |                                                                |

|                                                                      |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie obudowy                                                    | Blok, wąski                                 |
| materiał obudowy                                                     | Tworzywo                                    |
| Pokrycie obudowy                                                     | Pozostałe                                   |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą                                    | Tak                                         |
| <b>Głowica napędowa</b>                                              |                                             |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                    | pozostałe, bez, Wyłącznik podstawowy        |
| wykonanie funkcji łączeniowych                                       | Wymuszone otwarcie z odnośną głowicą        |
| zasada łączenia                                                      | Styki migowe                                |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa                  | 2                                           |
| wykonanie przepustu kablowego                                        | 1x (M20 x 1,5)                              |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                                |                                             |
| pozycja montażowa                                                    | Dowolny                                     |
| rodzaj montażu                                                       | mocowanie śrubowe                           |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>                                            |                                             |
| 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)              |
| <b>Napięcie zasilania</b>                                            |                                             |
| rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED | DC                                          |
| napięcie zasilające diody LED                                        | 24 V                                        |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem          | Brak                                        |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                         |                                             |
| wykonanie złącza                                                     | Brak                                        |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                        |                                             |
| General Product Approval                                             |                                             |



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL

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



[Confirmation](#)

#### 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=3SE5132-1LA00>

CAX-Online-Generator

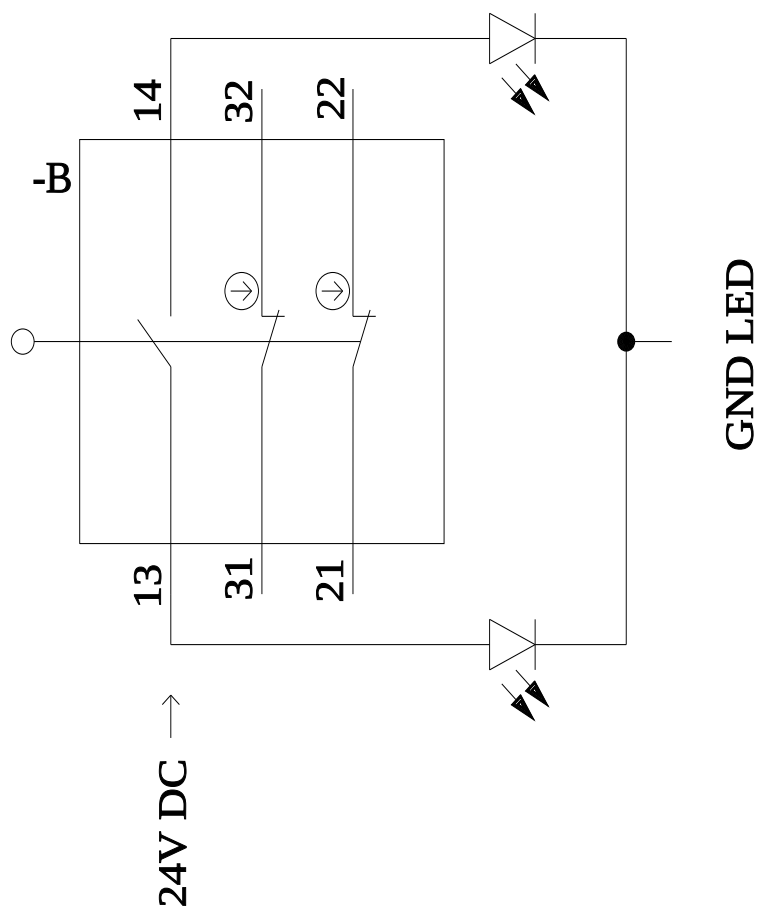
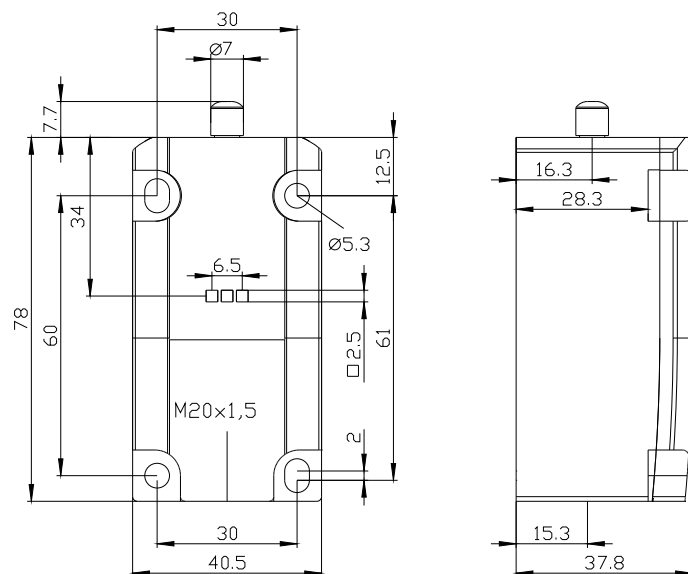
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5132-1LA00>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5132-1LA00>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5132-1LA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-1LA00&lang=en)



Ostatnia zmiana:

5.09.2023