



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm 1NO/1NC zestyki migowe zintegrowany (brak możliwości wymiany) z wtyczką M12, 4-biegunowy przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14 dla maks. 250 V i 4 A Dźwignia uchylna, z prawej lub/i lewej uruchamiający, nastawialny 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"> <li>nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego</li> <li>numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej</li> </ul> | <a href="#">3SE5000-0AK00</a><br><a href="#">3SE5000-0AA21</a> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa                                                                                                                                                    | Tak                                                            |
| <b>Ogólne dane techniczne</b>                                                                                                                                                                      |                                                                |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie                                                                                                                                                                | Tak                                                            |
| napięcie izolacji wartość znamionowa                                                                                                                                                               | 250 V                                                          |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                           | Klasa 3                                                        |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                | 3 kV                                                           |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                 | IP65                                                           |
| odporność na wstrząsy                                                                                                                                                                              |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>                                                                                                                         | 30 g / 11 ms                                                   |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                                             |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>                                                                                                                                                 | 15 000 000                                                     |
| żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa                                                                                                                                | 100 000                                                        |
| prąd termiczny                                                                                                                                                                                     | 4 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                                                                                                                                                          | 4 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A                 |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG                                                                                                                                                      | 4 A                                                            |
| zasada działania                                                                                                                                                                                   | Mechaniczne                                                    |
| Dokładność powtórzeń                                                                                                                                                                               | 0,05 mm                                                        |
| Dyrektywa RoHS (data)                                                                                                                                                                              | 07/01/2006                                                     |
| SVHC substance name                                                                                                                                                                                | Blei - 7439-92-1<br>Imidazolidin-2-thion - 96-45-7             |
| Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji                                                                                                                                         | 0,25 N·m                                                       |
| Długość czujnika                                                                                                                                                                                   | 125,3 mm                                                       |
| Szerokość czujnika                                                                                                                                                                                 | 31 mm                                                          |
| <b>Warunki środowiska</b>                                                                                                                                                                          |                                                                |
| temperatura otoczenia                                                                                                                                                                              |                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>                                                                                                     | -25 ... +85 °C<br>-40 ... +90 °C                               |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu                                                                                                                                                        | Brak                                                           |
| 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                                                                                             |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>                              |                                                                                               |
| • przy 24 V wartość znamionowa                              | 4 A                                                                                           |
| • przy 125 V wartość znamionowa                             | 4 A                                                                                           |
| • przy 240 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                                                                                        |
| <b>Obudowa</b>                                              |                                                                                               |
| Wykonanie obudowy                                           | Blok, wąski                                                                                   |
| materiał obudowy                                            | Tworzywo                                                                                      |
| Pokrycie obudowy                                            | Pozostałe                                                                                     |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą                           | Tak                                                                                           |
| <b>Głowica napędowa</b>                                     |                                                                                               |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                           | Dźwignia uchylna, dźwignia metalowa, długość 21 mm, prosta, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą                 | EN 50047, wykonanie A                                                                         |
| kształt głowicy przełączającej                              | Rolka                                                                                         |
| wykonanie funkcji łączeniowych                              | Rozwierny z wymuszonym otwarciem, zintegrowany                                                |
| zasada łączenia                                             | Styki migowe                                                                                  |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa         | 1                                                                                             |
| wykonanie przepustu kablowego                               | Wtyczka M12                                                                                   |
| Wykonanie podłączenia wtykowego                             | Wtyczka M12, 4-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14                   |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>                       |                                                                                               |
| pozycja montażowa                                           | Dowolny                                                                                       |
| rodzaj montażu                                              | mocowanie śrubowe                                                                             |
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                   |                                                                                               |
| wykonanie przylączy elektrycznego                           | Wtyczka M12, sztywna                                                                          |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem | Brak                                                                                          |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>                                |                                                                                               |
| wykonanie złącza                                            | Brak                                                                                          |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                               |                                                                                               |
| General Product Approval                                    |                                                                                               |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3SE5234-0HK21-1AC4>

CAX-Online-Generator

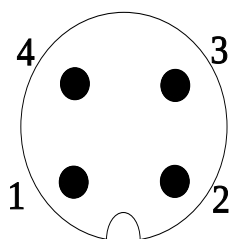
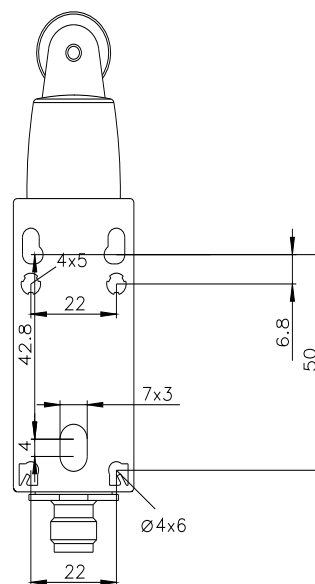
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0HK21-1AC4>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-0HK21-1AC4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5234-0HK21-1AC4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0HK21-1AC4&lang=en)



|   |            |   |    |
|---|------------|---|----|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue  | → | 13 |
| 4 | BK = Black | → | 14 |

