



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa z tworzywa sztucznego, 31 mm wg EN 50047 1NO/1NC zestyki pełzające 5 kierunków rozruchu z wtyczką M12, 4-biegunowy przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14 dla maks. 250 V i 4 A odpowiedni, osobny Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. Musi być zamawiany oddzielnie

| | |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| oznaczenie produktu | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa |
| oznaczenie typu produktu | 3SE5 |
| <ul style="list-style-type: none"> numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych | <p>3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW42 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, tuleja ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW43 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, tuleja ze stali szlachetnej 3SE5000-0AW51 wyzwalacz ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW52 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AW53 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AW11 wyzwalacz z tworzywa sztucznego,</p> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Ogólne dane techniczne | |
| 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"> zgodnie z IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000 |
| 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 zwarciovego poniżej 400 A |
| prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED | 4 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A |
| Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG | 4 A; Dla prądu zwarciovego mniejszego niż 400 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. | 0,128 kg |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji | 20 N |
| Długość czujnika | 118 mm |

| | |
|---|---|
| Szerokość czujnika | 31 mm |
| 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 | 1 |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
| prąd roboczy przy AC-15 | |
| • przy 24 V wartość znamionowa | 4 A |
| • przy 125 V wartość znamionowa | 4 A |
| • przy 240 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 |
| Obudowa | |
| Wykonanie obudowy | Blok, wąski |
| materiał obudowy | Tworzywo |
| Pokrycie obudowy | Pozostałe |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Tak |
| Głowica napędowa | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | Brak |
| Głowka elementu wykonawczego zgodna z normą | EN 50047 |
| wykonanie funkcji łączeniowych | Rozwierny z wymuszonym otwarciem |
| zasada łączenia | Styki pelzające |
| 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 |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| rodzaj montażu | mocowanie śrubowe |
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Wtyczka M12, sztywna |
| 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 | |
| • | 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=3SE5234-0RV40-1AC4>

CAX-Online-Generator

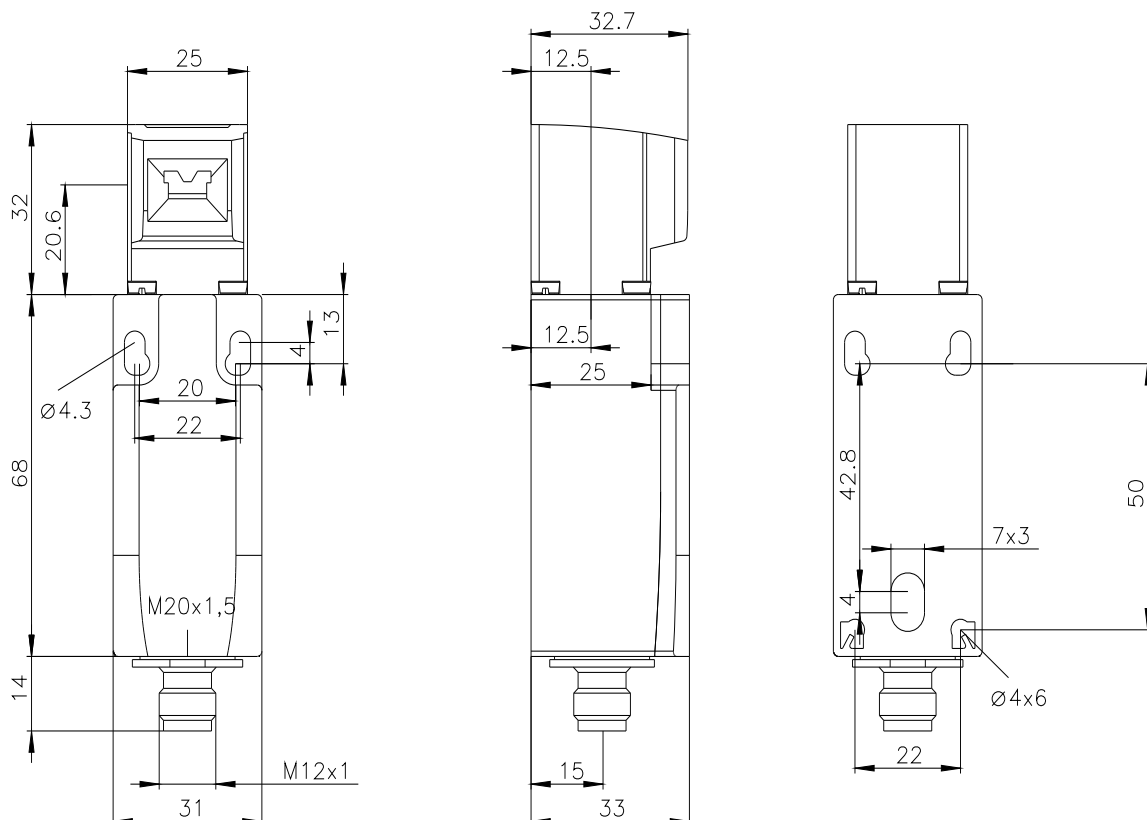
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0RV40-1AC4>

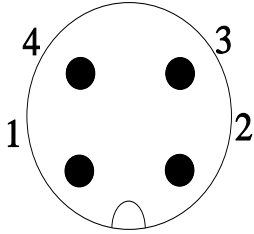
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-0RV40-1AC4>

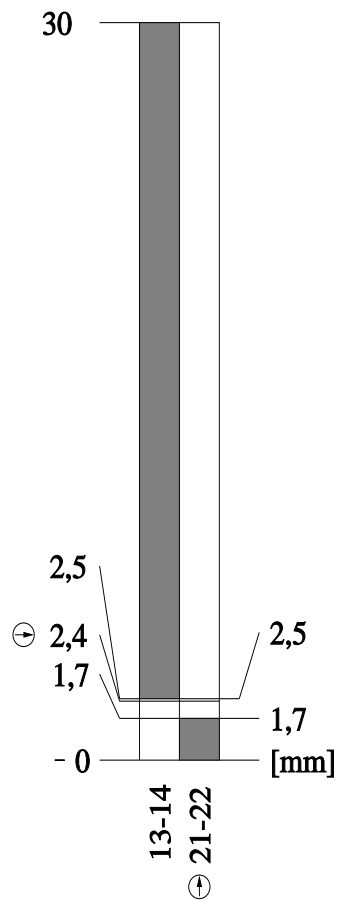
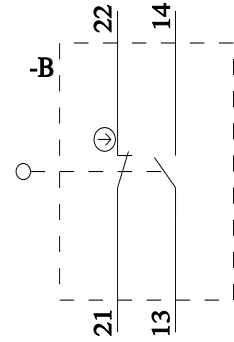
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0RV40-1AC4&lang=en





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



Ostatnia zmiana:

4.04.2026