



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa metalowa, 40 mm wg EN 50041 1NO/1NC zestyki pełzające z wtyczką M12, 5-biegunowy, stałe przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14 Pin5=PE 5 kierunków rozruchu opowiedni, 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, 3SE5000-0AW11 wyzwalacz z tworzywa sztucznego, 3SE5000-0AW21 wyzwalacz ze stali szlachetnej</p> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Tak |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 125 V |
| stopień zanieczyszczenia | Klasa 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 1,5 kV |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000 |
| prąd termiczny | 4 A |
| materiał obudowy głowicy przełączającej | Metal |
| 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 (data) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Lead - 7439-92-1 |
| Waga | 0,49 kg |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji | 20 N |
| Długość czujnika | 124 mm |
| Szerokość czujnika | 40 mm |
| Warunki środowiska | |
| temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> podczas pracy podczas magazynowania | -25 ... +85 °C -40 ... +90 °C |
| Kategoria ochrony przeciwybuchowej 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 |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| • przy 24 V wartość znamionowa | 3 A |
| • przy 125 V wartość znamionowa | 0,55 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 | Brak |
| 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, 5-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14, Pin 5 = PU |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| 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 | |
| Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 20 % |
| Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920 | 1 000 000 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



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

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=3SE5114-0RV10-1AC5>

CAX-Online-Generator

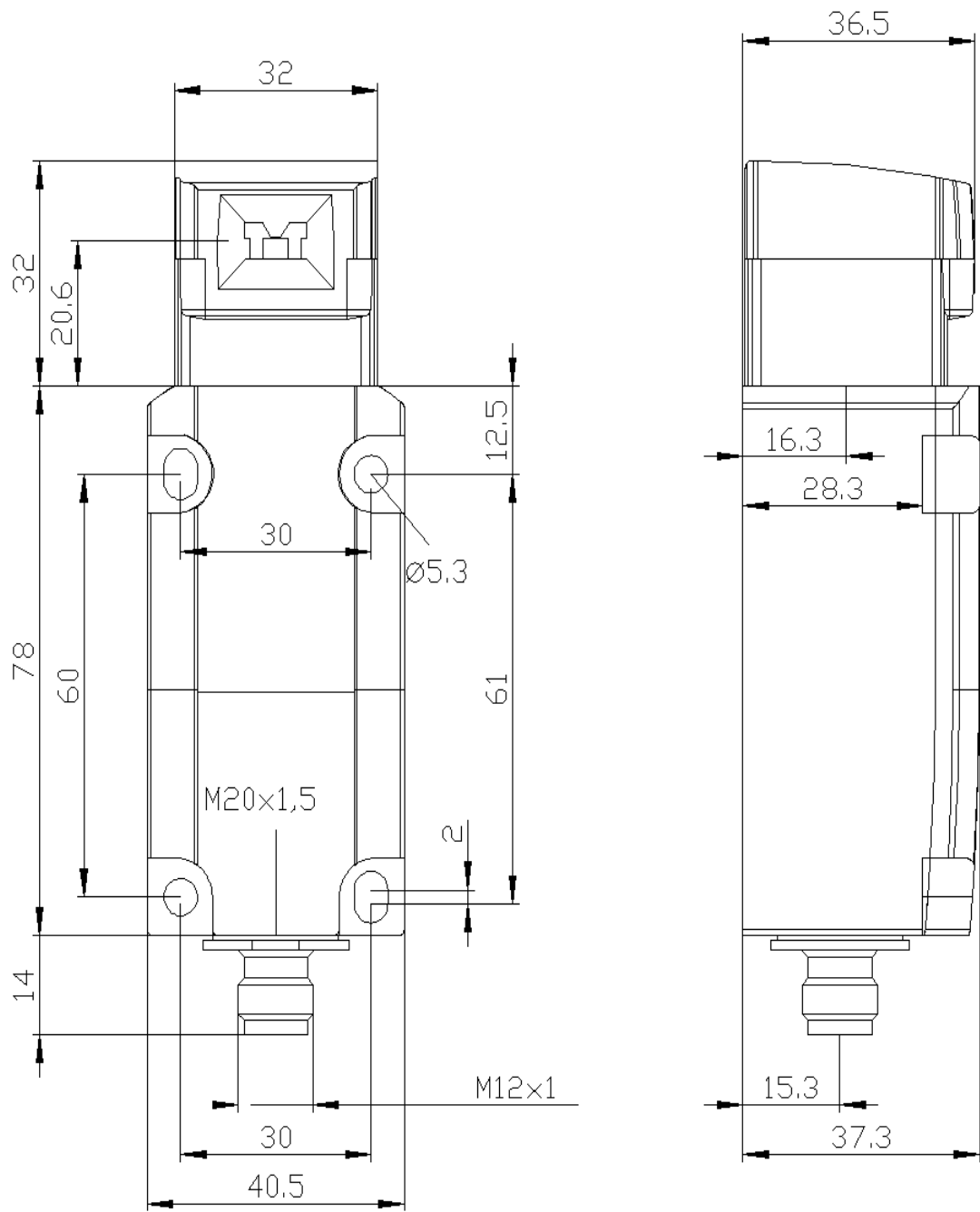
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0RV10-1AC5>

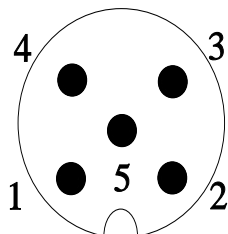
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-0RV10-1AC5>

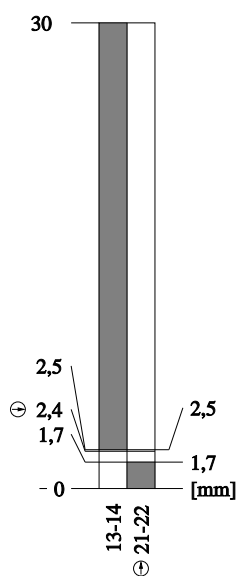
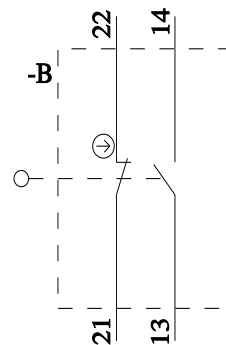
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-0RV10-1AC5&lang=en





| | | | |
|---|----------------------|---|----|
| 1 | BN = Brown | → | 21 |
| 2 | WH = White | → | 22 |
| 3 | BU = Blue | → | 13 |
| 4 | BK = Black | → | 14 |
| 5 | GN/YE = Green/Yellow | → | ⊕ |



Ostatnia zmiana:

11.03.2024