



zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym, siła zamknięcia 2600 N, 5 kierunków rozruchu, obudowa metalowa, wtyczka M12, zintegrowany ASIsafe, kanał 1=wyzwalacz 1 NC, kanał 2=magnes 1 NC, ryglowanie siłą sprężyny, zwolnienie ewakuacyjne z przodu, napięcie elektromagnesu AC/DC 24 V. Żadne dodatkowe zasilanie 24 V nie jest konieczne. monitorowanie wyzwalacz 2 NC/1 NO, monitorowanie magnes 2 NC/1 NO, odpowiedni, osobny wyzwalacz 3SE5000-0AV0./-0AW5. musi być zamawiany oddzielnie.

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| oznaczenie produktu | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa |
| wykonanie produktu | Z oddzielnym elementem wykonawczym oraz trzpieniem |
| oznaczenie typu produktu | 3SF13 |
| numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych | 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 |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Tak |
| Siła zamykająca | 2 600 N |
| • zgodnie z DIN EN ISO 14119 | 2 000 N |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 30 V |
| stopień zanieczyszczenia | Klasa 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 0,8 kV |
| odporność na wstrząsy | 30g / 11 ms |
| • zgodnie z IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa | 0,35 mm / 5 g |
| • zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5 g |
| żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000 |
| materiał obudowy głowicy przełączającej | Metal |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | B |
| Dokładność powtórzeń | 0,1 mm |
| Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok) | 03/01/2017 |
| SVHC substance name | Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7 |
| Waga netto na jedn. | 1,265 kg |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji | 30 N |
| Warunki środowiska | |
| temperatura otoczenia | |
| • podczas pracy | -25 ... +60 °C |
| • podczas magazynowania | -40 ... +80 °C |
| Obudowa | |
| Wykonanie obudowy | Wykonanie specjalne |
| materiał obudowy | Metal |

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie obudowy | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Nie |
| wykonanie blokady | ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) ze zwolnieniem ewakuacyjnym z przodu |

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głowica napędowa | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | 5 kierunków rozruchu |
| wykonanie funkcji łączeniowych | Rozwierny z wymuszonym otwarciem |
| Liczba kierunków załączenia | 5 |
| Wykonanie podłączenia wtykowego | Gniazdko M12, 4-bieg.: Pin 1 = ASI+ , Pin 2 = nie przypisane, Pin 3= ASI-, Pin 4 = nie przypisane |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| rodzaj montażu | mocowanie śrubowe |

| | |
|------------------------------------------|----------------------|
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Wtyczka M12, sztywna |

| | |
|-------------------------------------------------|------|
| Napięcie zasilania | |
| napięcie zasilające cewki elektromagnesu | 24 V |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Komunikacja/ Protokół | |
| wykonanie złącza | Wtyczka M12, sztywna |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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 | Test Certificates | other | |



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

| | | | |
|-------|-----------------|-------------|--------------------------|
| other | Dangerous goods | Environment | Industrial Communication |
|-------|-----------------|-------------|--------------------------|

[Confirmation](#)



[Transport Information](#)

[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=3SF1314-1SF11-1BA1>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1314-1SF11-1BA1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1314-1SF11-1BA1>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1314-1SF11-1BA1&lang=en

