



zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym, siła zamknięcia 1300 N, 5 kierunków rozruchu, obudowa z tworzywa sztucznego, wtyczka M12, zintegrowany ASIsafe, kanał 1= wyzwalacz 1 NC, kanał 2= wyzwalacz 1 NC, ryglowanie siłą magnesu, napięcie elektromagnesu AC/DC 24 V. Żadne dodatkowe zasilanie 24 V nie jest konieczne. nadzór wyzwalacz 2NC/1NO nadzór magnes 2NC/1NO 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	1 300 N
• zgodnie z DIN EN ISO 14119	1 000 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	Tworzywo
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.	0,525 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	Tworzywo

Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie
wykonanie blokady	Ryglowanie magnesem (zasada łączenia na prąd roboczy)
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	50 %
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=3SF1324-1SB21-1BA3>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SB21-1BA3>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SB21-1BA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SB21-1BA3&lang=en

