



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa z tworzywa sztucznego 40 mm 1 x (M20 x 1,5) Pełzające elementy łączeniowe 1NO+2NC 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
- numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych - numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą	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 3SE5132-0AA00
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	400 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	10 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	10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidin-2-thion - 96-45-7
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	110 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania	-25 ... +85 °C -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	2
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
prąd roboczy przy AC-15	
• przy 24 V wartość znamionowa	6 A
• przy 120 V wartość znamionowa	6 A
• przy 240 V wartość znamionowa	4 A
• przy 400 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
• przy 400 V wartość znamionowa	0,12 A

Obudowa

Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
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	2
wykonanie przepustu kablowego	1x (M20 x 1,5)

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
• przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
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](#)



EG-Konf.



CCC



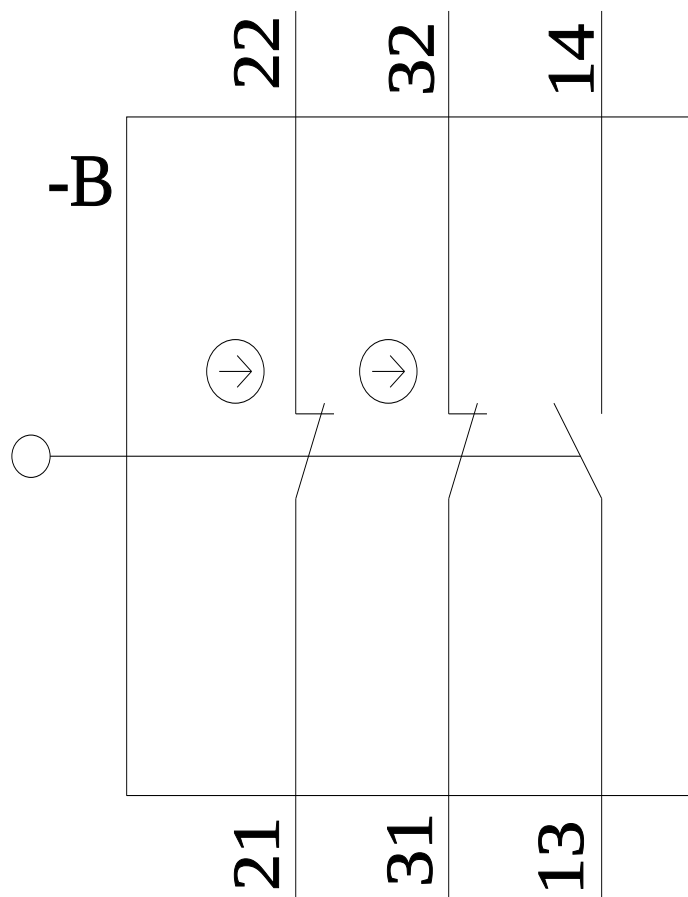
UL

General Product Approval	Functional Safety	other
--------------------------	-------------------	-------



[Confirmation](#)

Więcej informacji



Ostatnia zmiana:

5.09.2023 