



zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem obudowa metalowa 31 mm, 1x (M20x 1,5) łeb z tworzywa sztucznego, pelzające elementy łączeniowe 1NO+2NC 5 kierunków rozruchu odpowiedni, osobny wyzwalacz 3SE5000-0AV0./-0AW. musi być zamawiany oddzielnie

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
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
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
żywytność 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 zwarcioowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarcioowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A; Dla prądu zwarcioowego mniejszego niż 400 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Waga	0,24 kg
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	104 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	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	Metal
Pokrycie obudowy	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Brak
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047
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 przyłącza 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](#)



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)



