



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm nadaje się do -40 °C Przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe zintegrowany (brak możliwości wymiany) Pręt sprężynowy

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	400 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
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 zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A; Dla prądu zwarciovego mniejszego niż 400 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Waga netto na jedn.	0,117 kg
Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji	0,25 N·m
Długość czujnika	210,3 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +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	1
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	6 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	Pręt sprężynowy, całk. długość = 142,5 mm (sprężyna 50 mm + popychacz z tworzywa sztucznego 50 mm)
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047
średnica zewnętrzna głowicy przełączającej	7 mm
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	0
wykonanie przepustu kablowego	1x (M20 x 1,5)

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

Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze 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

Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
Confirmation	Confirmation
	Environmental Confirmations

Więcej informacji
<p>Informacje dotyczące opakowania Informacje dotyczące opakowania Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</p>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0HR01-1AY0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HR01-1AY0&lang=en



