



Łącznik drogowy SIRIUS obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50041, 50 mm przyłącze urządzeń 2x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe z prętem sprężynowym, długość 76 mm zielona dioda LED, 24 V, z każdej strony widoczny Wtyczka M12 4-biegunowa z dwiema obejmami 25-28 mm jako mocowanie zaciskowe

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego	3SE5000-0AR03
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Nie
napięcie izolacji wartość znamionowa	250 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	1 kV
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000 000
prąd termiczny	4 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	4 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	4 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidin-2-thion - 96-45-7
Minimalny moment obrotowy zadziałania w kierunku aktywacji	0,25 N·m
Długość czujnika	130 mm
Szerokość czujnika	50 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania	-25 ... +60 °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	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
prąd roboczy przy DC-13	

• przy 24 V wartość znamionowa

3 A

Obudowa	
Wykonanie obudowy	Blok, szeroki
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie
materiał osłony kabla	PVC
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Pręt sprężynowy, długość = 77 mm (sprężyna 23,5 mm + popychacz z tworzywa sztucznego 10 mm)
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	0
wykonanie przepustu kablowego	Przewód z wtyczką M12
Wykonanie podłączenia wtykowego	Przewód z wtyczką M12, 4-bieg.: Pin 1= złącze 21, Pin 2= LED/+ , Pin 3= LED/- , Pin 4= 22
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy śrubowe
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED	DC
napięcie zasilające diody LED	24 V
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5242-0HR03-1AL3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0HR03-1AL3>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5242-0HR03-1AL3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5242-0HR03-1AL3&lang=en



