



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 50 mm Przyłącze urządzeń 2 x (M20 x 1,5) 1NO/2NC zestyki migowe Dźwignia uchylna możliwość ustawienia z lewej lub prawej strony z rolką z tworzywa sztucznego 19 mm

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
- nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego - numer artykułu producenta dostarczonej dźwigni roboczej - numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych - numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą	3SE5000-0AK00 3SE5000-0AA21 3SE5000-0LA00 3SE5242-0AC05
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
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
żywotność 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
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	96,3 mm
Szerokość czujnika	50 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	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, szeroki
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie

Głowica napędowa

konstrukcja mechanizmu napędowego	Dźwignia uchylna, dźwignia metalowa, długość 21 mm, prosta, rolka z tworzywa sztucznego 19 mm
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie A
kształt głowicy przełączającej	Rolka
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
wykonanie przepustu kablowego	2x (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
------------------	------

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/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5242-0LK21>

CAX-Online-Generator

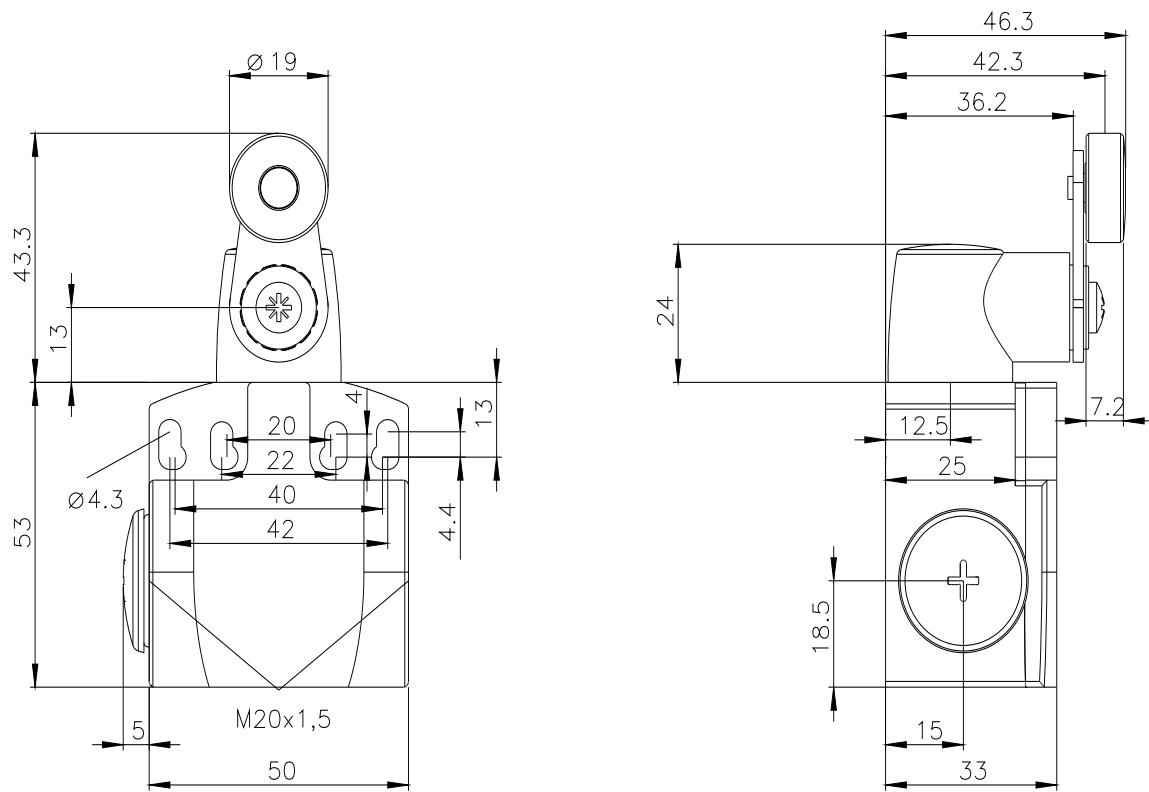
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0LK21>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5242-0LK21>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5242-0LK21&lang=en





Ostatnia zmiana:

5.09.2023 