



Łącznik drogowy, 3SE51 Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 1NO/1NC
zestyki migowe z wtyczką M12, 5-biegunowy, stałe przyporządkowanie pinów:
PIN1=21, PIN2=22 PIN3=13, PIN4=14, PIN5=PE z popychaczem rolkowym, 30 N
Siła napędowa/powrotowa

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
• numer artykułu producenta dostarczonego wyłącznika podstawowego • nr artykułu producenta załączonej głowicy napędowej do przełącznika pozycyjnego • numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych	3SE5114-OCA00-1AL0 3SE5000-0AD02 3SE5000-OCA00
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	125 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	1,5 kV
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy • zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
prąd termiczny	4 A
materiał obudowy głowicy przełączającej	Metal
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	Blei - 7439-92-1
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	30 N
Długość czujnika	130,5 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej 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 AC-15	
• przy 24 V wartość znamionowa	4 A
• przy 125 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
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	popychacz rolkowy, rolka ze stali szlachetnej
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50041, wykonanie C
kształt głowicy przełączającej	Rolka
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
wykonanie przepustu kablowego	Wtyczka M12
Wykonanie podłączenia wtykowego	Wtyczka M12, 5-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14, Pin 5 = PU
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylązca/ Zaciski	
wykonanie przylązca elektrycznego	Wtyczka M12, sztywna
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=3SE5114-0CD02-1AL0>

CAX-Online-Generator

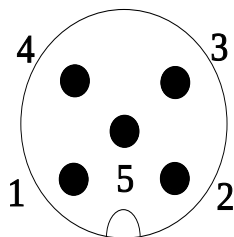
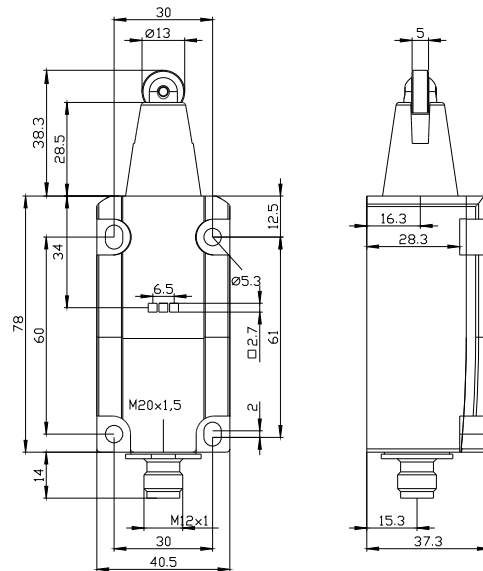
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0CD02-1AL0>

Service&Support

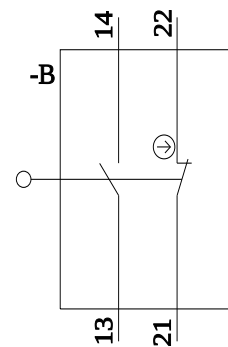
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-0CD02-1AL0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-0CD02-1AL0&lang=en



1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	13
4	BK = Black	→	14
5	GN/YE = Green/Yellow	→	⊕



Ostatnia zmiana:

5.09.2023