



Łącznik drogowy w wersji kompaktowej o szerokości 30 mm z wtyczką M12
Migowe elementy łączeniowe 1NO+1NC z popychaczem rolkowym

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne łączniki drogowe
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	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Stopień ochrony IP	IP67
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000 000
żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy głowicy przełączającej	Stal nierdzewna
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	15 N
Długość czujnika	70 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +85 °C
• podczas magazynowania	-25 ... +85 °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 125 V wartość znamionowa	6 A
• przy 230 V wartość znamionowa	3 A
prąd roboczy przy DC-13	
• przy 125 V wartość znamionowa	0,55 A
• przy 230 V wartość znamionowa	0,27 A
Obudowa	

Wykonanie obudowy	Blok
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Lakierowany
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	Popychacz rolkowy
kształt głowicy przełączającej	Rolka
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
Wykonanie podłączenia wtykowego	Gniazdko M12, 5-bieg.: Pin 1= złącze BK, Pin 2= BK/WH, Pin 3= BU, Pin 4= BN, Pin 5= GN/YE
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Wtyczka M12, sztywna, 5-bieg.
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



other

[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=3SE5413-0CD20-1EB1>

CAX-Online-Generator

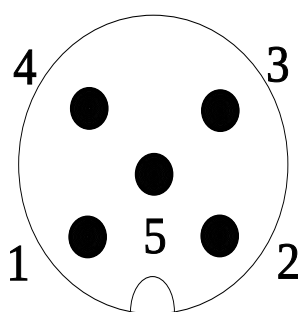
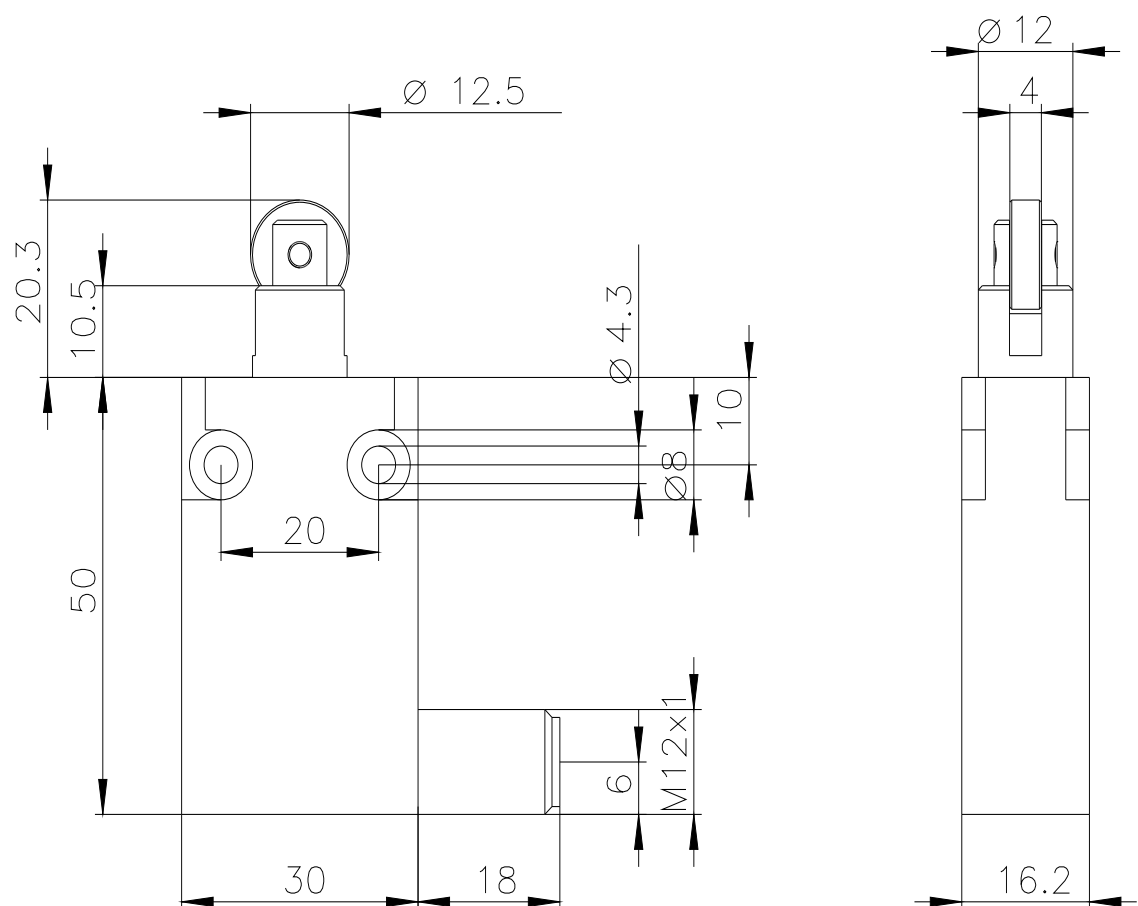
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5413-0CD20-1EB1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1&lang=en



1	→	22
2	→	21
3	→	14
4	→	13
5	→	PE

