SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5413-0CD20-1EB1



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
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	5 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	500 000
liczba elektrycznych cykli przestawieniowych na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	1 800
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	Styk migowy
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

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego	Wtyczka M12, sztywna, 5-bieg.
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak

Komunikacja/ Protokół

wykonanie złącza	Brak

Aprobaty/ Certyfikaty

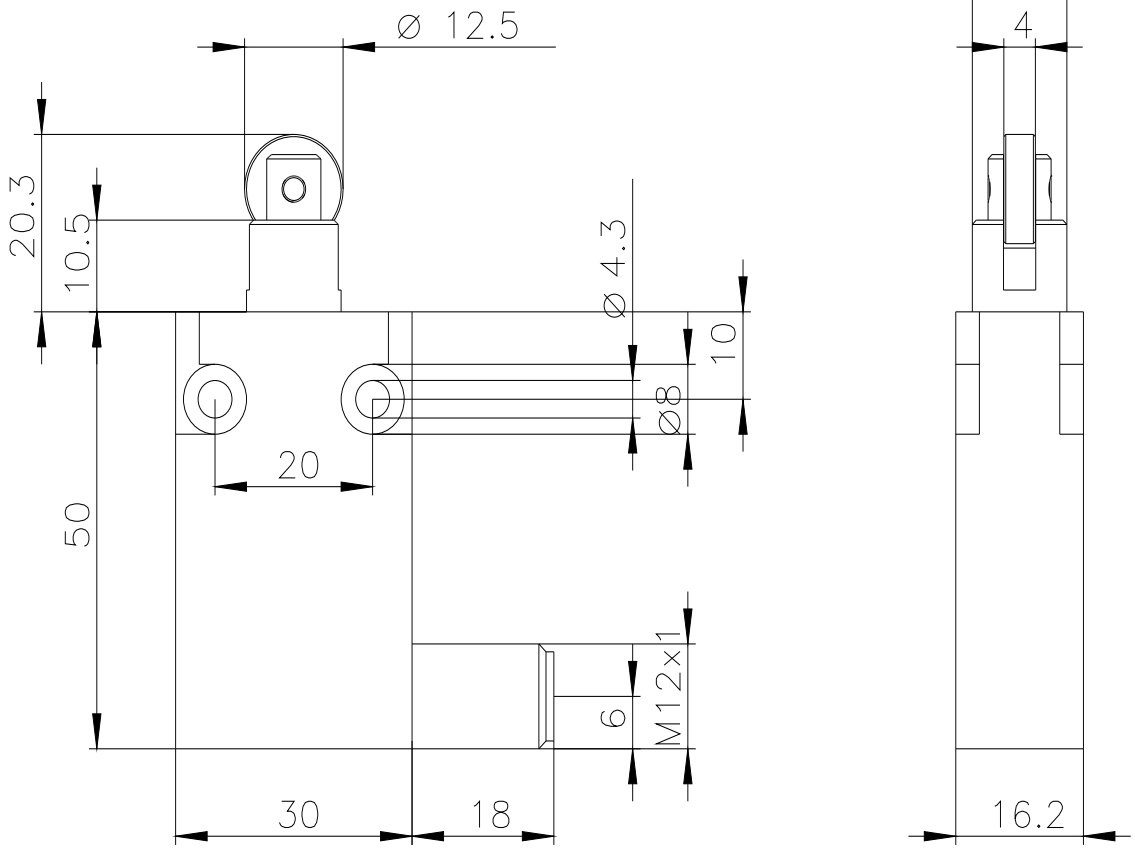
General Product Approval					**Declaration of Conformity**
CCC	Confirmation	UR	EAC	EAC	UKCA

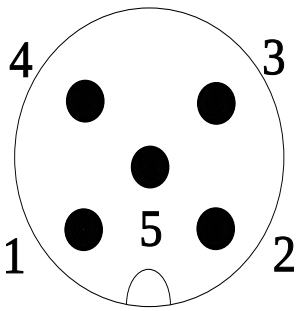
Declaration of Conformity	**other**
CE EG-Konf.	Confirmation

Więcej informacji

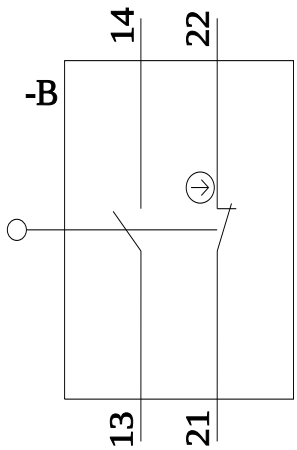
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

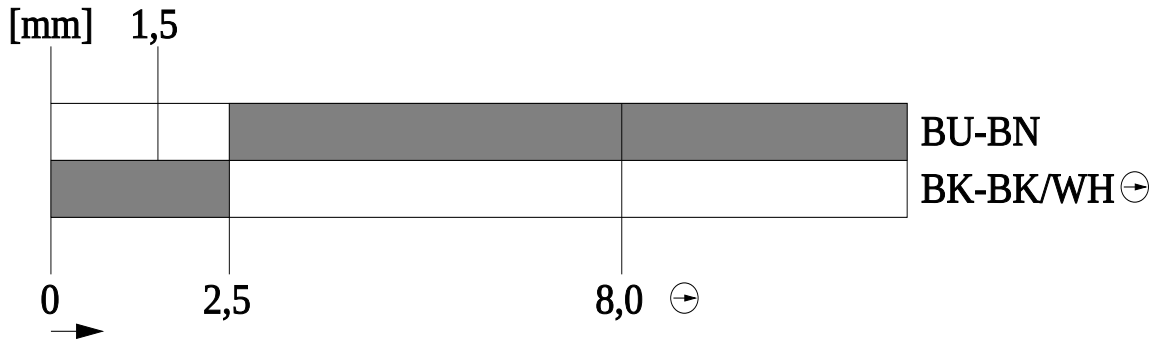




1	→	22
2	→	21
3	→	14
4	→	13
5	→	PE



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 23.12.2020

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens