SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5413-0CD20-1EA2

Łącznik drogowy w wersji kompaktowej o szerokości 30 mm z przewodem przyłączeniowym 2 m 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

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	
• przy AC-15 przy 230 V typowy	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	500 000
Elektryczne cykle robocze na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	1 800
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy główki przełącznika	Stal nierdzewna
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	B
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	15 N
Długość czujnika	70 mm
Szerokość czujnika	30 mm
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
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak

Obudowa

Wykonanie obudowy	Blok
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Lakierowany
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nigdy
materiał pokrycia przewodu	PVC

Głowica napędowa

konstrukcja mechanizmu napędowego	Popychacz rolkowy
wykonanie funkcji łączeniowych	Styk migowy
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego	Przewód 5 x 0,75mm²

Komunikacja/ Protokół

wykonanie złącza	Brak

Warunki środowiska

temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +85 °C
• podczas magazynowania	-25 ... +85 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval				Declaration of Conformity	
CCC	UR	KC		EG-Konf.	Miscellaneous

other
Confirmation

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10

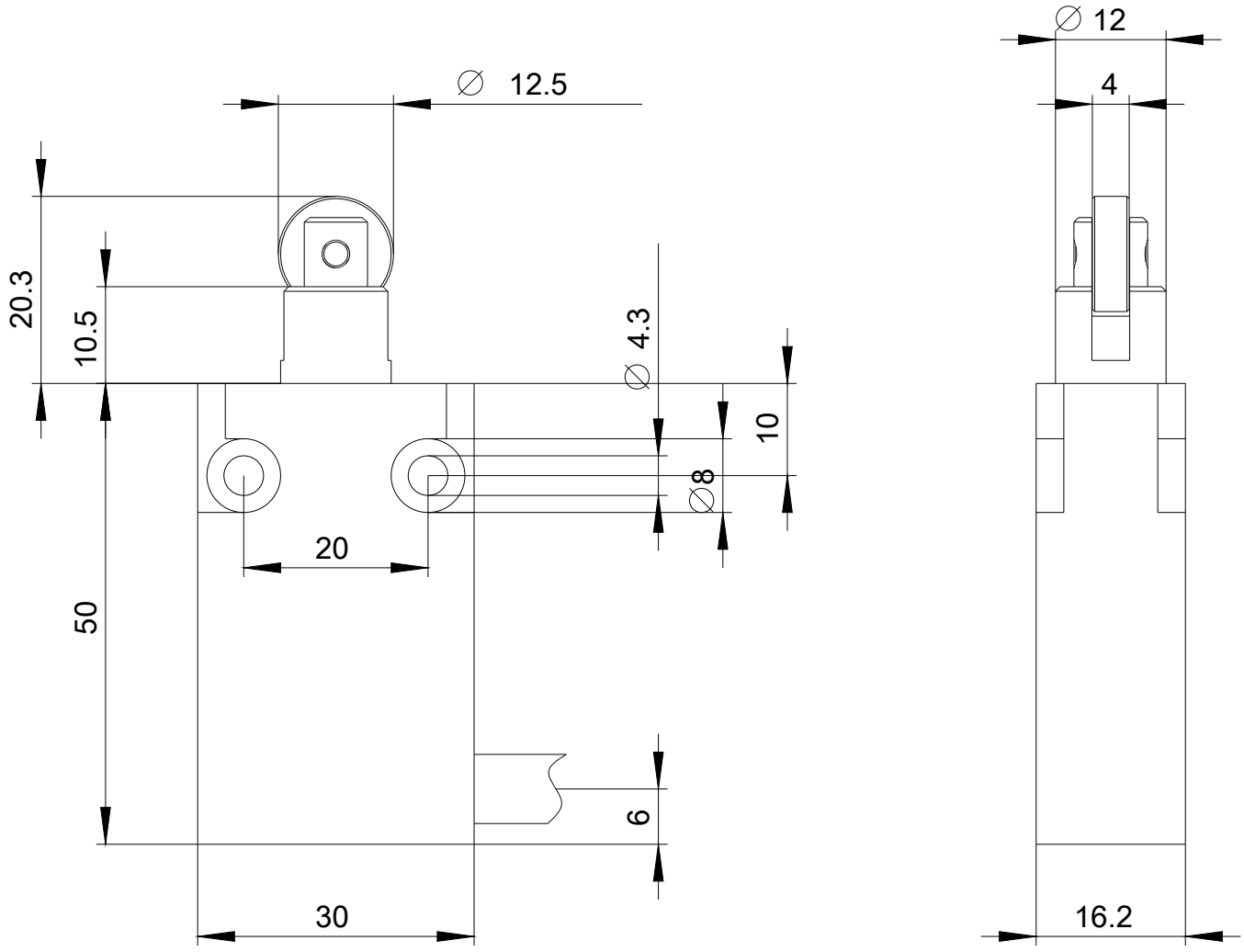
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5413-0CD20-1EA2

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5413-0CD20-1EA2

Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5413-0CD20-1EA2

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EA2&lang=en

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Ostatnia zmiana: 13.01.2020

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens