SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5250-0LC05



Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego nieobudowany 30 mm 1NO/2NC zestyki migowe popychacz metalowy, IP10

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Nieobudowane łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
● numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych	3SE5000-0LA00
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	IP10
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	15 000 000
● uwaga	1000000 przy kącie podejścia 30°
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	10 000 000
liczba elektrycznych cykli przestawieniowych na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
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 zwarciowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarciowych 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
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	59,2 mm
Szerokość czujnika	30 mm

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Obudowa	
materiał obudowy	Tworzywo, typ otwarty
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	trzpień wciskany,popychacz metalowy
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie B
kształt głowicy przełączającej	Wybrzuszenie
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● jednożyłowy	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● typu linka z tulejką kablową	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
● przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-25 ... +85 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Aprobaty/ Certyfikaty	
General Product Approval	

Confirmation KC

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	other

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Type Examination Certificate

Type Test Certific-ates/Test Report

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=3SE5250-0LC05
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5250-0LC05
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5250-0LC05
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5250-0LC05&lang=en

Ostatnia zmiana: 21.12.2020

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens