SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5000-0PA00



Element przełączający dla łącznika drogowego 3SE51/52 2NO/1NC zestyk pełzający

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Styk
oznaczenie typu produktu	3SE5
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	250 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Stopień ochrony IP	IP00
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
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
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S
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	0,1 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
Szerokość czujnika	25 mm
częstotliwość robocza wartość znamionowa	50 ... 60 Hz
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	2
prąd roboczy przy AC-15	
● przy 24 V wartość znamionowa	6 A
● przy 125 V wartość znamionowa	6 A
● przy 240 V wartość znamionowa	6 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● 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	
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Głowica napędowa	
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki pełzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
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 zatrzaskowe
Aprobaty/ Certyfikaty	

General Product Approval

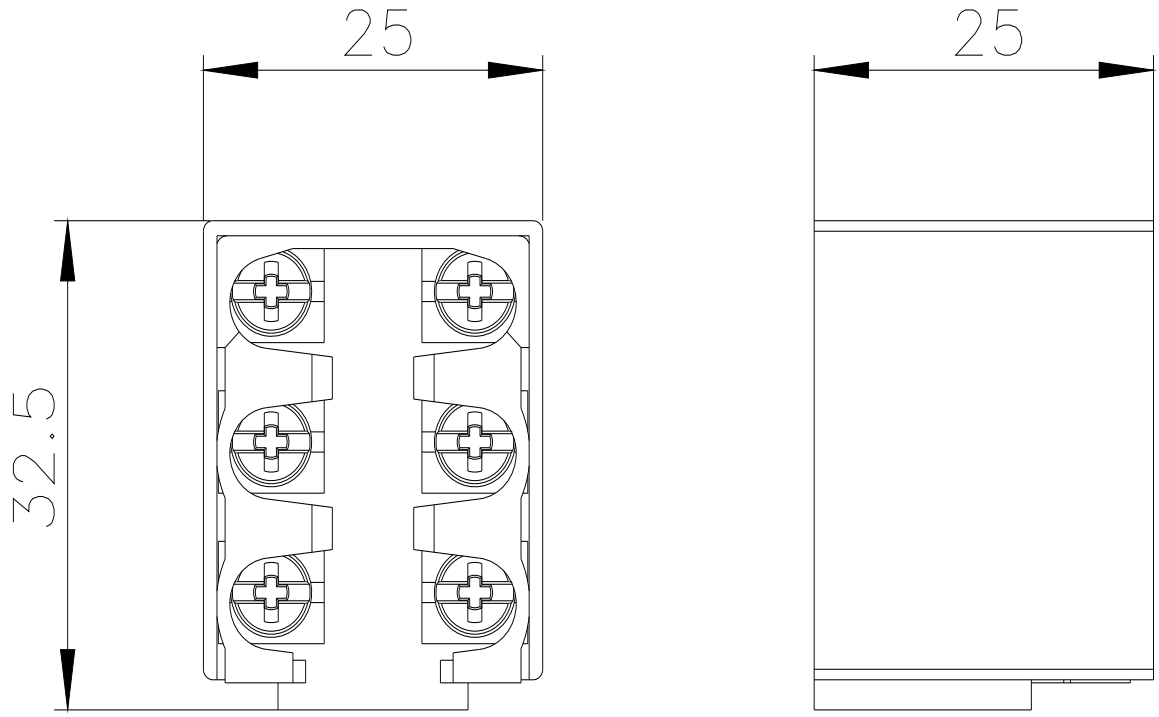
Confirmation KC

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
	UK Declaration of Conformity	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=3SE5000-0PA00
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5000-0PA00
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5000-0PA00
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5000-0PA00&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 21.12.2020

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens