



przełącznik pozycyjny obudowa z tworzywa sztucznego wg EN 50047, 31 mm
przyłącze urządzeń 1 x (M20 x 1,5) 1NO/1NC zestyki migowe zintegrowany (brak
możliwości wymiany) trzpień wciskany typ B

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	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy • zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy •	15 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
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 zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarciovych 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
SVHC substance name	Imidazolidin-2-thion - 96-45-7
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	75,7 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwybuchowej 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 24 V wartość znamionowa	6 A

• przy 120 V wartość znamionowa • przy 240 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa	6 A 6 A 4 A
prąd roboczy przy DC-13	
• przy 24 V wartość znamionowa • przy 125 V wartość znamionowa • przy 250 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa	3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	trzczeń wciskany, Trzczeń z tworzywa sztucznego
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie B
kształt głowicy przełączającej	Wybrzuszenie
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem, zintegrowany
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
wykonanie przepustu kablowego	1x (M20 x 1,5)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other	Environment
KC			Type Test Certificates/Test Report	Confirmation
				Environmental Confirmations

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=3SE5232-0HC05>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5232-0HC05>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5232-0HC05>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-0HC05&lang=en



