SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5112-0MA00



Wyłącznik podstawowy dla łącznika drogowego 3SE5112 Obudowa metalowa, według EN 50041 40 mm, 1 x (M20x 1,5) 1NO/2NC zestyki pełzające z przecięciem bez dźwigni napędowej

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
● numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych	3SE5000-0MA00
● numer artykułu producenta dostarczonej pustej obudowy z pokrywą	3SE5112-0AA00
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
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	IP66/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	15 000 000
żywotność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	10 A
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	85,7 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-25 ... +85 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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
● 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
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	pozostałe, bez, Wyłącznik podstawowy
wykonanie funkcji łączeniowych	Wymuszone otwarcie z odnośną głowicą
zasada łączenia	Styki pełzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
wykonanie przepustu kablowego	1x (M20 x 1,5)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
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)
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval					Functional Safety/Safety of Machinery
CSA	CCC	Confirmation	UL	EAC	Type Examination Certificate

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
CE EG-Konf. UKCA	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

Więcej informacji

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania

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

Industry Mall (System zamawiania online)

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5112-0MA00

CAx-Online-Generator

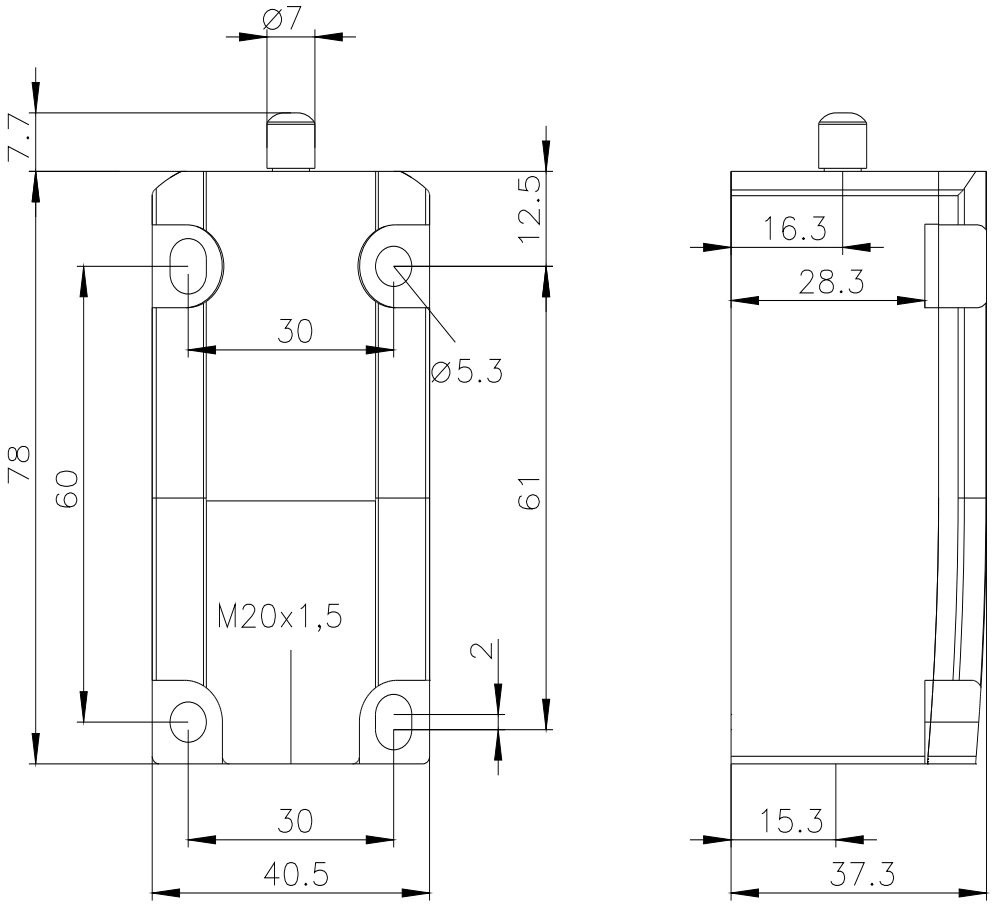
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5112-0MA00

Service&Support

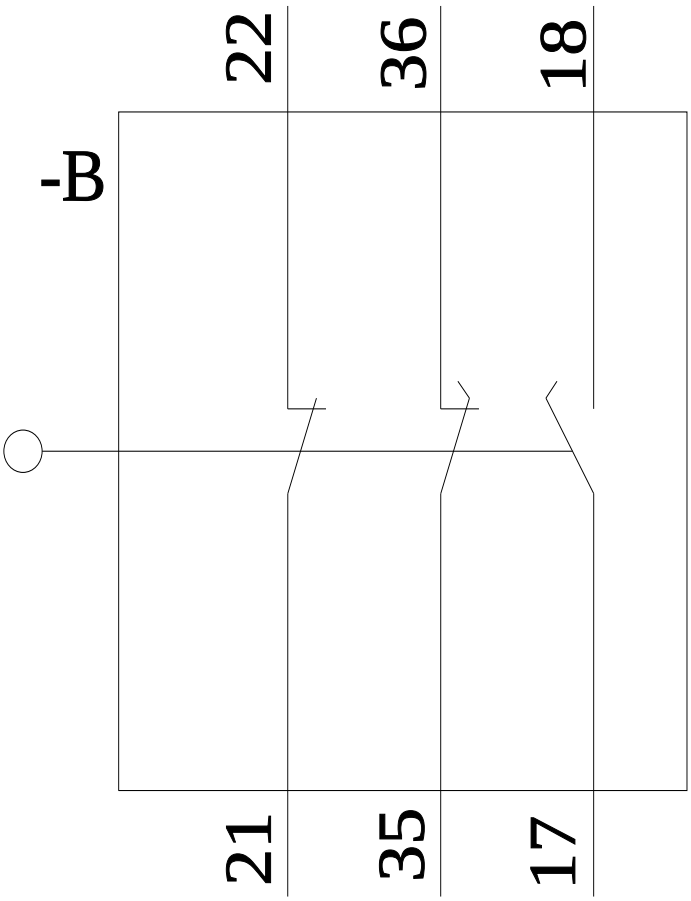
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5112-0MA00

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0MA00&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 5.09.2023

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens