SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5312-3SD13



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym siła zamknięcia 2600 N 5 kierunków rozruchu ryglowanie sprężyną pomocniczy mechanizm zdejmujący blokadę z przodu napięcie elektromagnesu AC 230 V Nadzór wyzwalacz 2NC/1NO Nadzór magnes 2NC/1NO diody LED żółty/zielony Dostawa bez wyzwalacza, Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. proszę zamawiać oddzielnie

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
wykonanie produktu	Z oddzielnym elementem wykonawczym oraz trzpieniem
oznaczenie typu produktu	3SE5
numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych	3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW42 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, tuleja ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW43 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, tuleja ze stali szlachetnej 3SE5000-0AW51 wyzwalacz ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW52 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AW53 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem poprzecznym
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	30g / 11 ms
● zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	0,35 mm / 5g
● zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	1 000 000
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	1 000 000
liczba elektrycznych cykli przestawieniowych na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy głowicy przełączającej	Metal
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; Dla prądu zwarciowego mniejszego niż 400 A

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Siła zamykająca	2 600 N
● zgodnie z DIN EN ISO 14119	2 000 N
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	30 N
Długość czujnika	185 mm
Szerokość czujnika	54 mm
prąd roboczy przy AC-15	
● przy 24 V wartość znamionowa	6 A
● przy 120 V wartość znamionowa	6 A
● przy 240 V wartość znamionowa	3 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
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Obudowa	
Wykonanie obudowy	Wykonanie specjalne
materiał obudowy	Metal
Pokrycie obudowy	Katodowe lakierowanie zanurzeniowe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nigdy
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	5 kierunków rozruchu
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
Liczba kierunków załączenia	5
zasada łączenia	Styki pełzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	4
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)
Dane związane z bezpieczeństwem	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	1 000 000
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	20 %
wykonanie przepustu kablowego	3x (M20 x 1,5)
wykonanie blokady	ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) z pomocniczym mechanizmem zdejmującym blokadę
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Warunki środowiska	
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED	AC
napięcie zasilające	
● diody LED	230 V
napięcie zasilające cewki elektromagnesu	230 V
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Aprobaty/ Certyfikaty	

General Product Approval	**Functional**

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

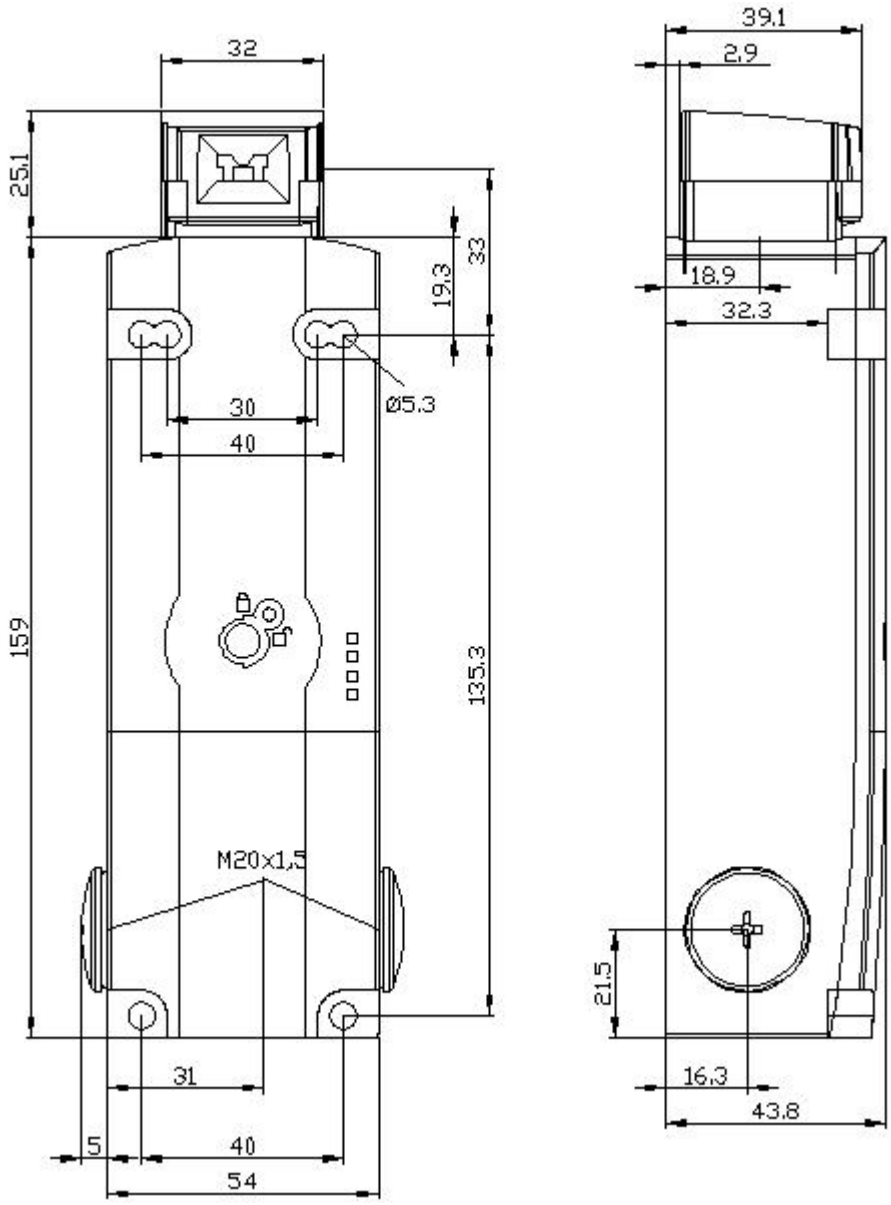
					Safety/Safety of Machinery
					Type Examination Certificate

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation

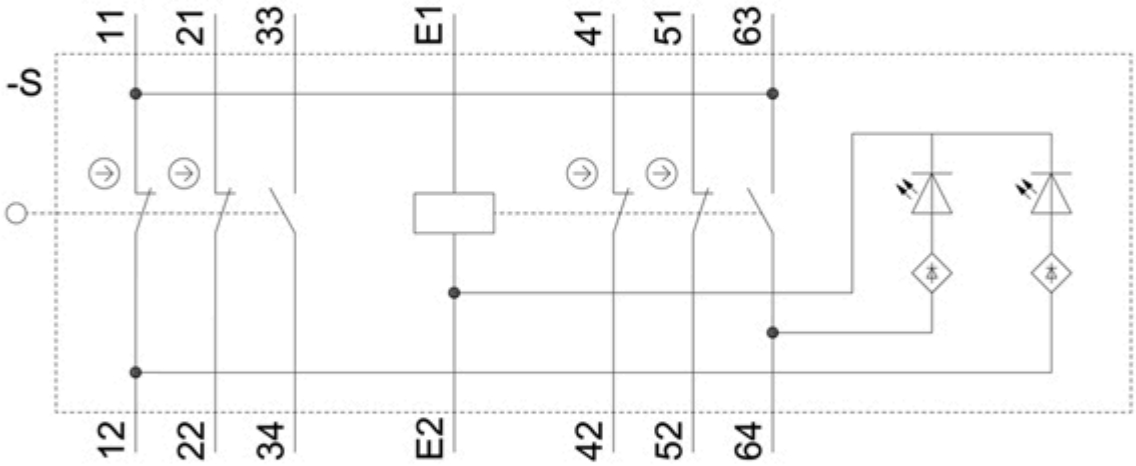
Więcej informacji

Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5312-3SD13
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5312-3SD13
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5312-3SD13
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5312-3SD13&lang=en

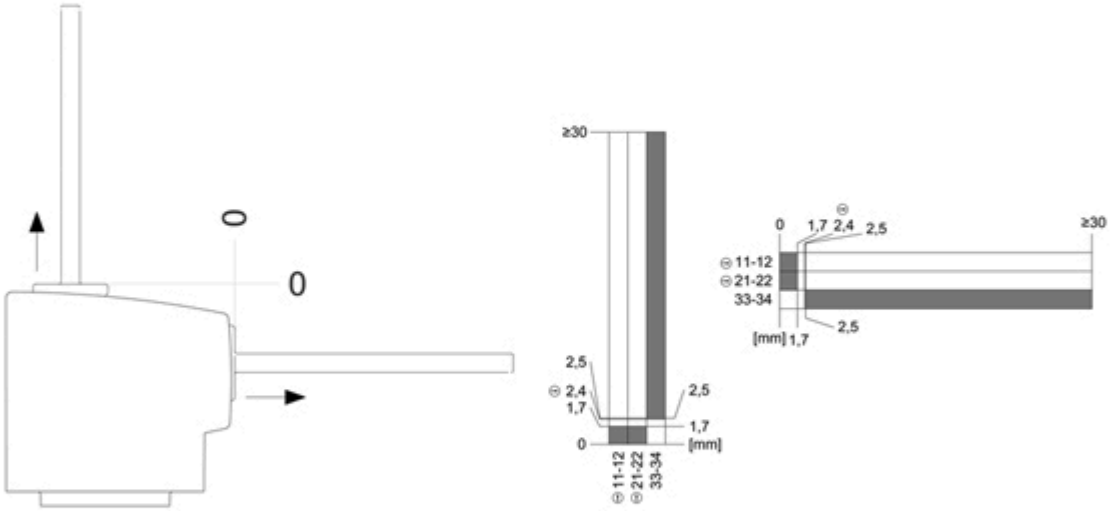
Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 2021-07-08

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens