SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5322-0SD21



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym siła zamknięcia 1300 N 5 kierunków rozruchu ryglowanie sprężyną pomocniczy mechanizm zdejmujący blokadę z przodu napięcie elektromagnesu DC 24 V Nadzór wyzwalacz 2NC/1NO Nadzór magnes 2NC/1NO Dostawa bez wyzwalacza, 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

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

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
Elektryczne cykle robocze na godzinę ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
prąd termiczny	10 A
materiał obudowy główki przełącznika	Tworzywo
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	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
Siła zamykająca	1 300 N
• zgodnie z DIN EN ISO 14119	1 000 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

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Wykonanie obudowy	Wykonanie specjalne
materiał obudowy	Tworzywo
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	3 x (M20 x 1,5)
wykonanie blokady	ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) z pomocniczym mechanizmem zdejmującym blokadę

Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak

Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak

Napięcie zasilania	
napięcie zasilające cewki elektromagnesu	24 V

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval				Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	Type Examination Certificate	Miscellaneous

Declaration of Conformity	Test Certific-ates	other
EG-Konf.	Type Test Certific-ates/Test Report	Confirmation

Więcej informacji

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

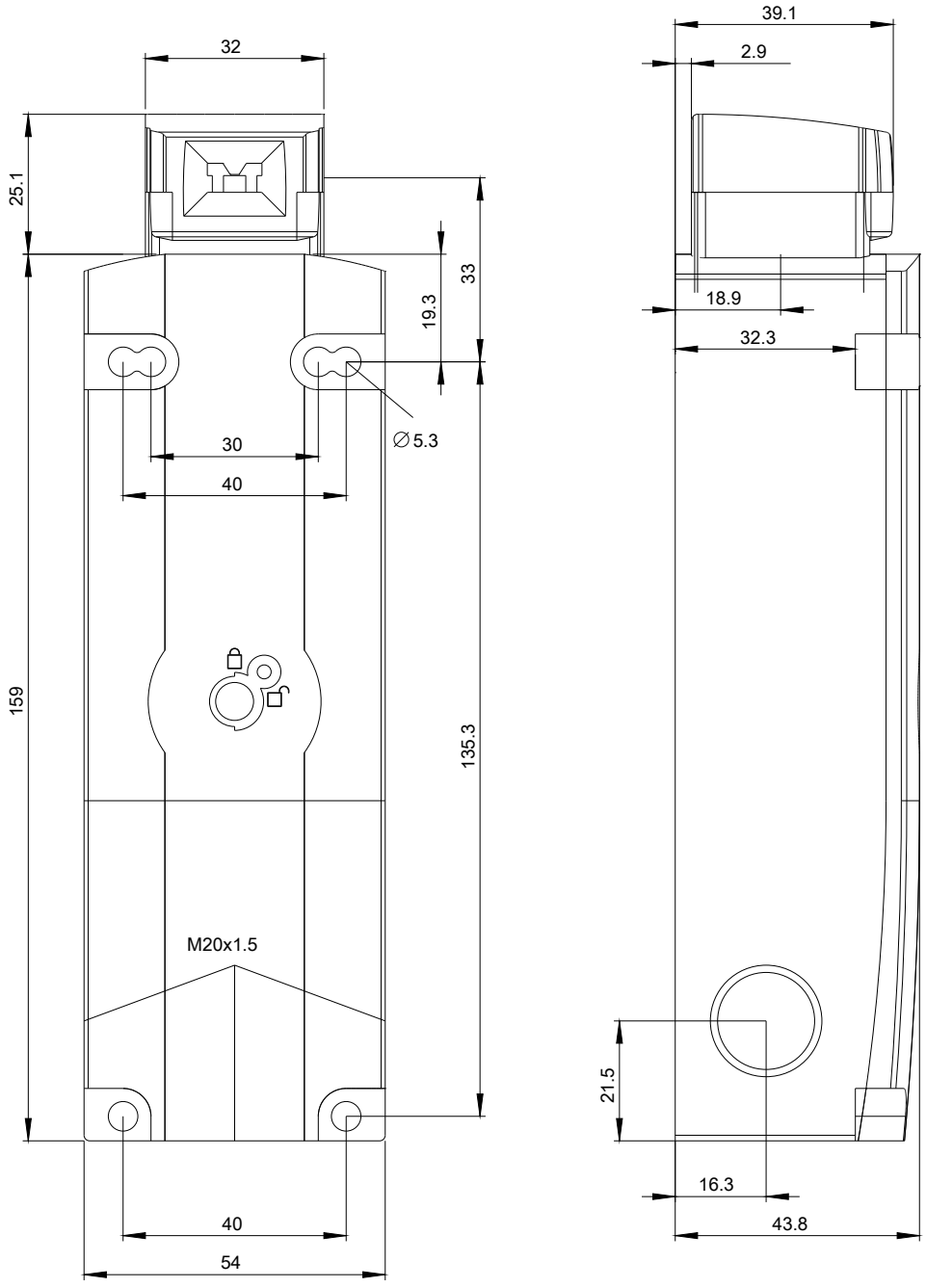
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5322-0SD21

CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5322-0SD21

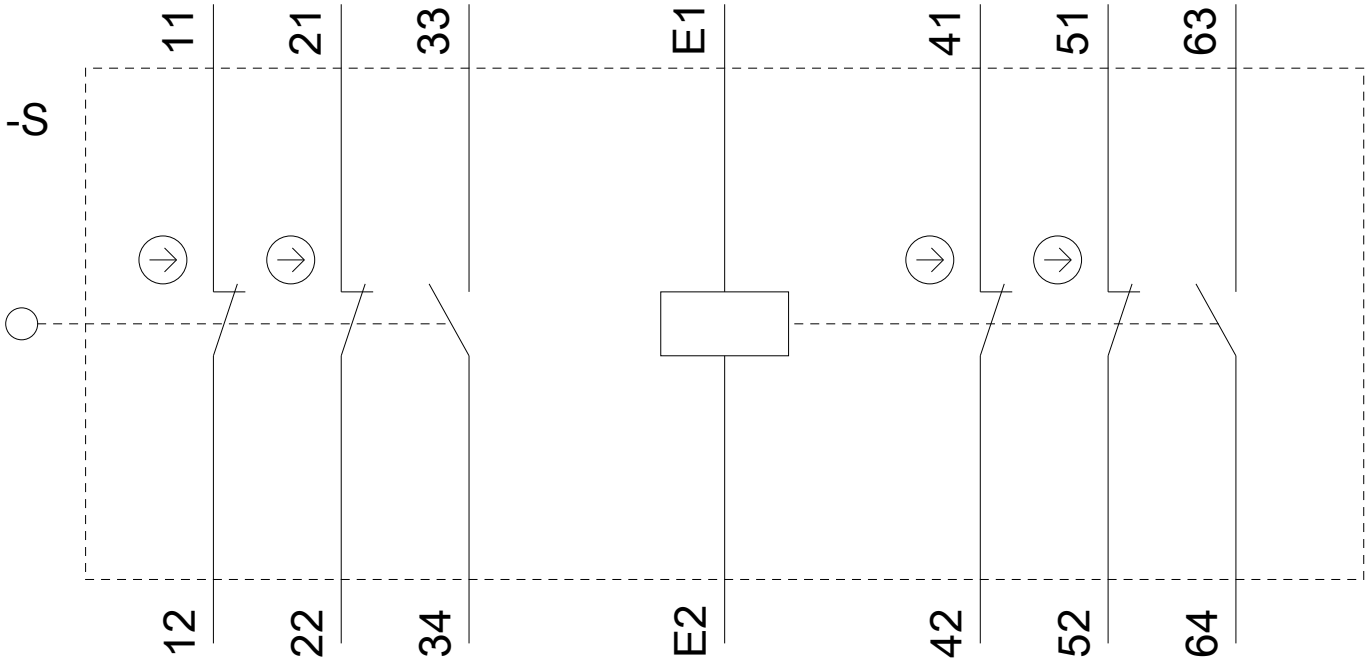
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5322-0SD21

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5322-0SD21&lang=en

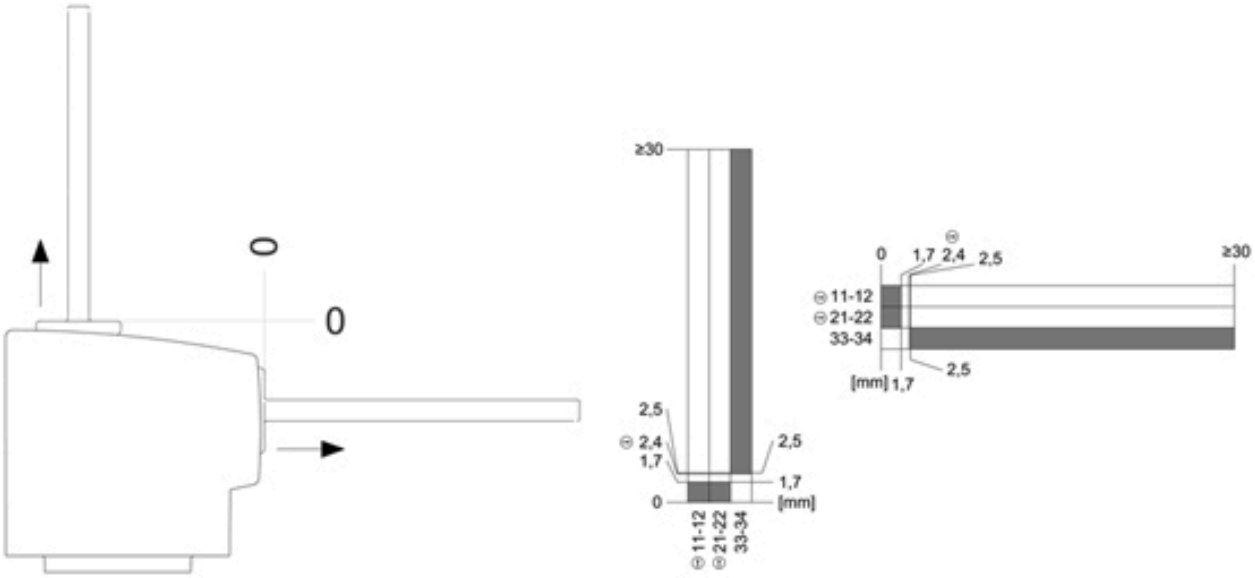
Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 20.07.2020

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens