

Łącznik drogowy obudowa z tworzywa sztucznego nieobudowany 30 mm 1NO/1NC zestyki pełzające popychacz metalowy, IP20



Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Nieobudowane łączniki drogowe
oznaczenie typu produktu	3SE5
numer artykułu producenta	
• dostarczonych styków łączeniowych	3SE5000-0BA00
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	IP20
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

żywność mechaniczna (liczba cykli łaczeniowych)	
• typowy	15 000 000
— uwaga	1000000 przy kącie podejsia 30°
trwałość elektryczna (w cyklach łaczenia)	
• przy AC-15 przy 230 V typowy	100 000
trwałość elektryczna (w cyklach łaczenia) ze stycznikiem 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typowy	10 000 000
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 zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	59,2 mm
Szerokość czujnika	30 mm
wykonanie styku łaczeniowego	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	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
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Obudowa	
materiał obudowy	Tworzywo, typ otwarty

Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nigdy
Głowica napędowa	
konstrukcja mechanizmu napędowego	trzczeń wciskany, popychacz metalowy
Główka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie B
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 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• 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 śrubowe
Aprobaty/ Certyfikaty	

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	---------------------------------------



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[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=3SE5250-0BC05>

CAX-Online-Generator

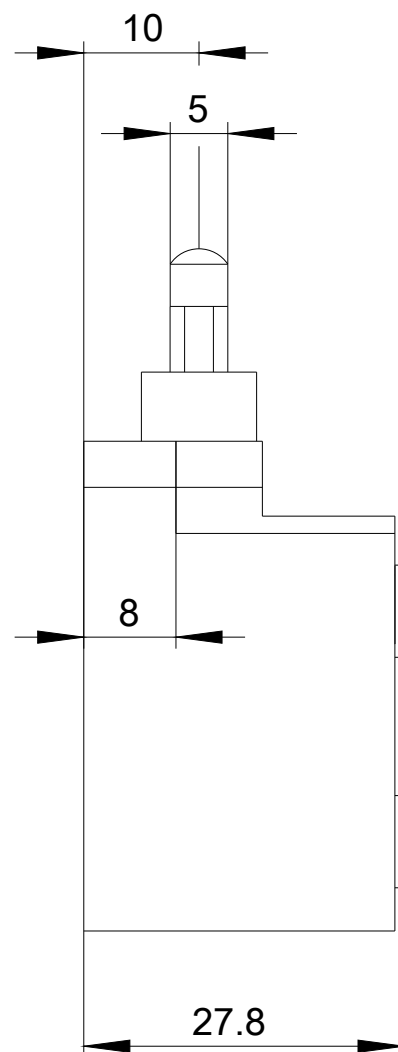
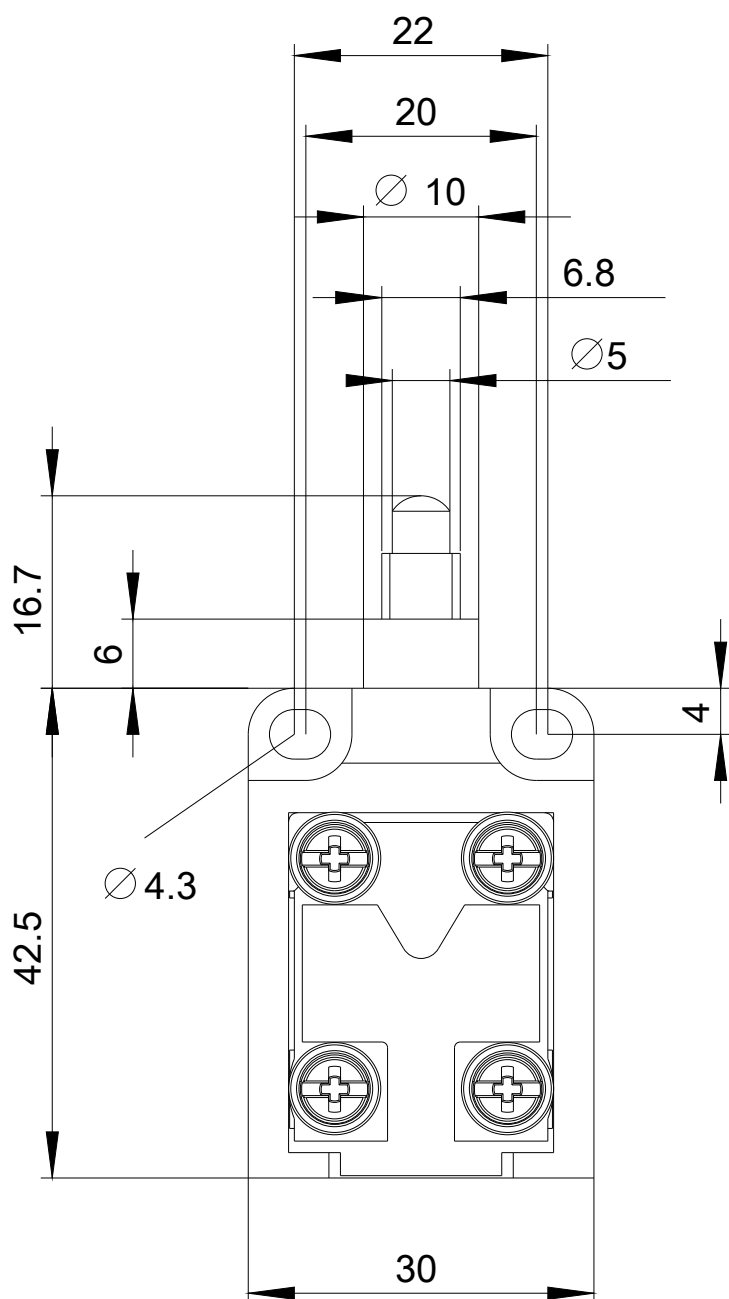
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5250-0BC05>

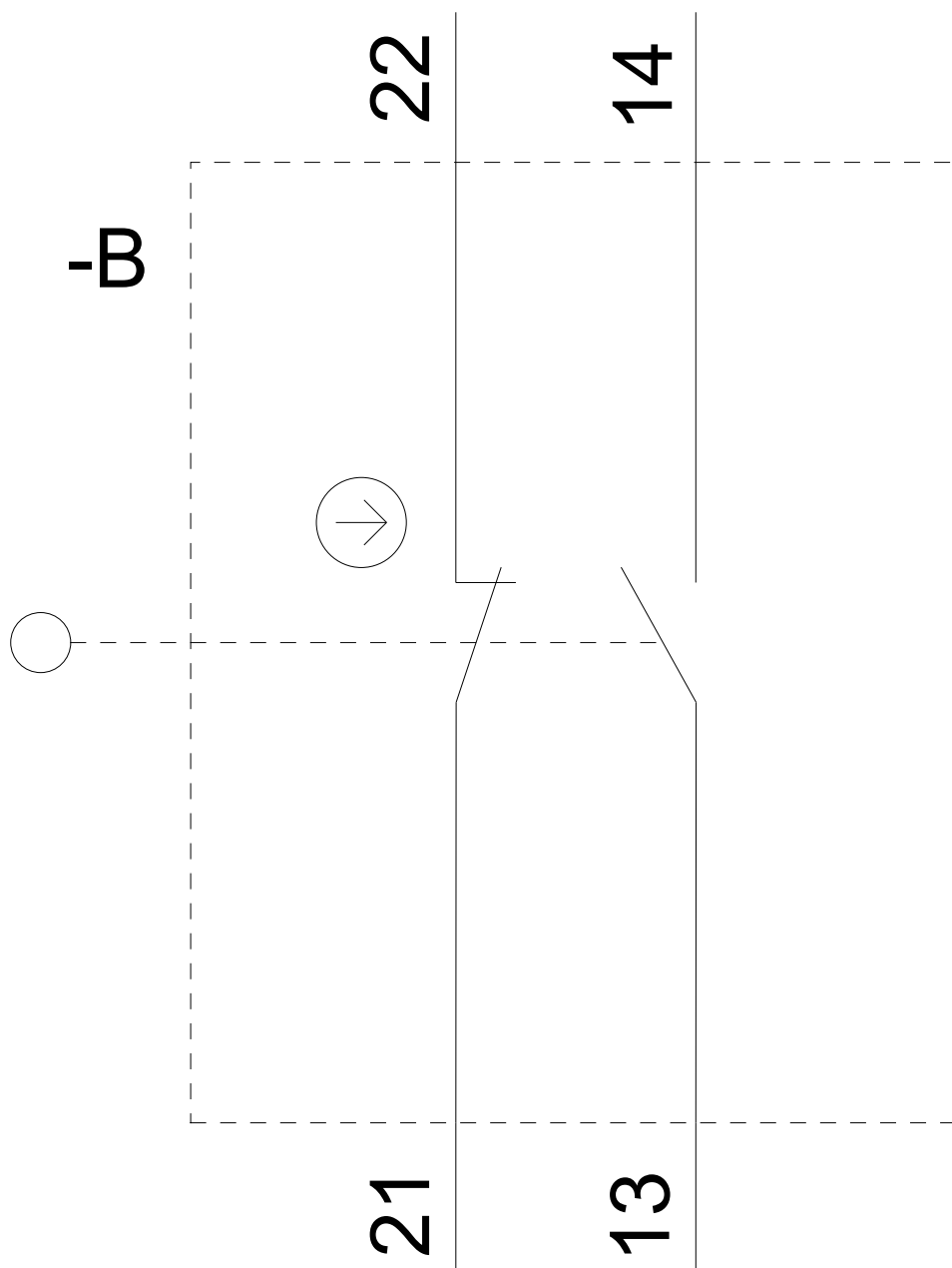
Service&Support

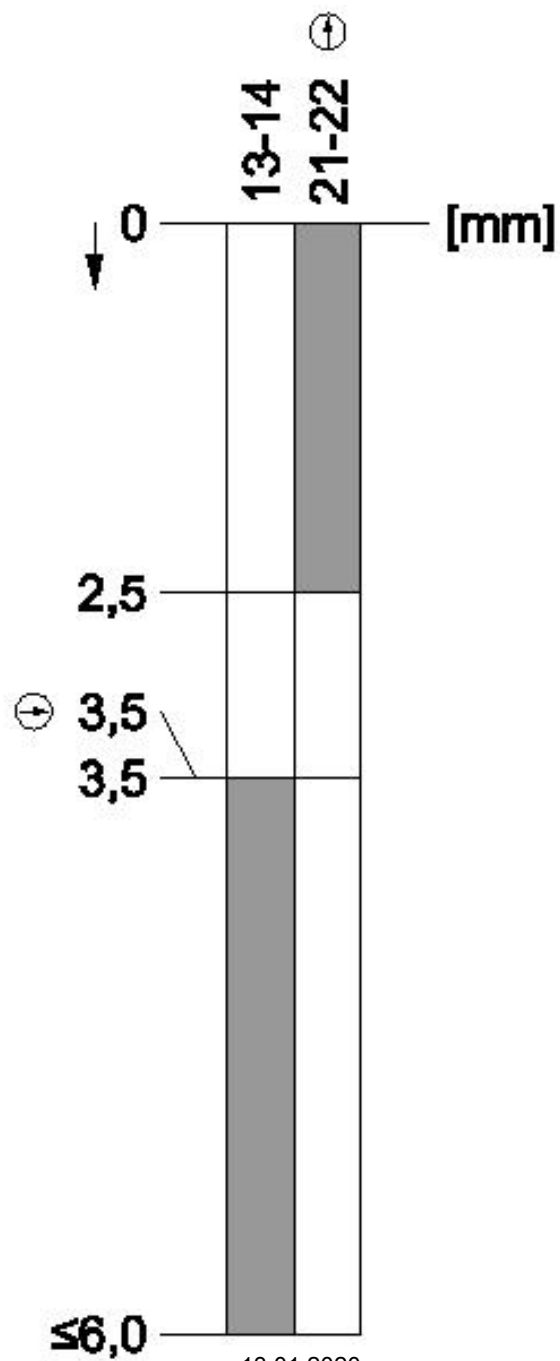
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5250-0BC05>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5250-0BC05&lang=en







Ostatnia zmiana:

13.01.2020