



Łącznik drogowy Obudowa z tworzywa sztucznego, 31 mm wg EN 50047
1NO/1NC zestyki pełzające z wtyczką M12, 5-biegunowy, stały 2x LED
żółty/zielony DC 24 V Popychacz teflonowy przyporządkowanie pinów: Pin1=21,
Pin2=22 Pin3=14 dioda LED zielona, Pin4=13 i dioda LED żółta, Pin5=Masa LED i
dioda LED żółta, Pin5=Masa LED

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne 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	125 V
stopień zanieczyszczenia	Klasa 3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	1 kV
Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywootność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
prąd termiczny	4 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 zwarcowego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	4 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	4 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 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 ... +60 °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 DC-13	

• przy 24 V wartość znamionowa

3 A

Obudowa

Wykonanie obudowy	Blok, wąski
materiał obudowy	Tworzywo
Pokrycie obudowy	Pozostałe
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Tak

Głowica napędowa

konstrukcja mechanizmu napędowego	trzcien wiskany, Trzcien z tworzywa sztucznego
Głowka elementu wykonawczego zgodna z normą	EN 50047, wykonanie B
kształt głowicy przełączającej	Wybrzuszenie
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
zasada łączenia	Styki pelzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	1
wykonanie przepustu kablowego	Wtyczka M12
Wykonanie podłączenia wtykowego	Wtyczka M12, 5-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14, Pin 5 = uziemiająca LED

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego	Wtyczka M12, sztywne
-----------------------------------	----------------------

Napięcie zasilania

rodzaj napięcia napięcia zasilającego opcjonalnego podświetlenia LED	DC
napięcie zasilające diody LED	24 V
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak

Komunikacja/ Protokół

wykonanie złącza	Brak
------------------	------

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



CCC



UL

General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

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=3SE5234-1BC05-1AF3>

CAX-Online-Generator

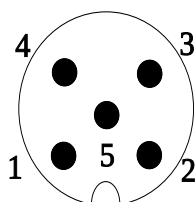
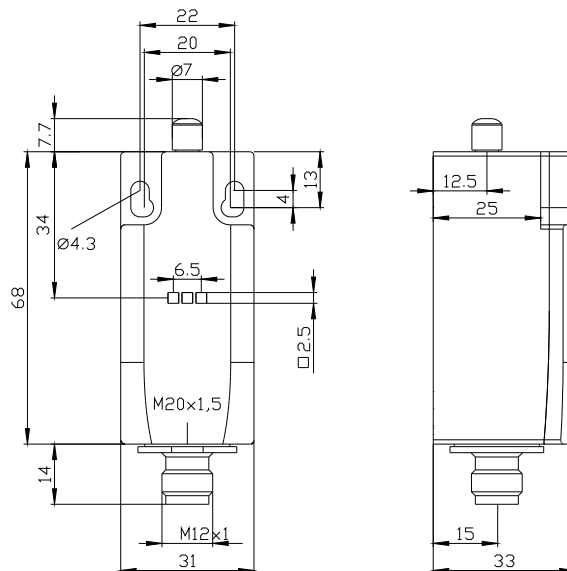
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3>

Service&Support

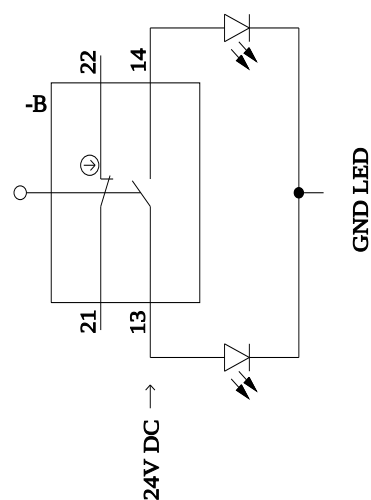
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5234-1BC05-1AF3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-1BC05-1AF3&lang=en



1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	14+LED-Green
4	BK = Black	→	13+LED-Yellow
5	GY = Grey	→	GND LED



Ostatnia zmiana:

5.09.2023