SIEMENS

Karta informacyjna 3SE5114-0LA00-1AE1

Wyłącznik podstawowy do łącznika drogowego 3SE51 Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 z wtyczką M12, 5-biegunowy, stały 1NO/2NC zestyki migowe (2 NC i PE przyłączone) maks. 125 V, 4 A

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
● numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych	3SE5000-0LA00
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	1,5 kV
Stopień ochrony IP	IP66/IP67
odporność na wstrząsy	
● zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
prąd termiczny	4 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	4 A; Do prądów zwarciowych 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	Lead - 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	99,7 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
prąd roboczy przy AC-15	
● przy 24 V wartość znamionowa	4 A
● przy 125 V wartość znamionowa	4 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

prąd roboczy przy DC-13	
● przy 24 V wartość znamionowa	3 A
● przy 125 V wartość znamionowa	0,55 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 z wtyczką
wykonanie funkcji łączeniowych	Wymuszone otwarcie z odnośną głowicą
zasada łączenia	Styki migowe
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
wykonanie przepustu kablowego	Wtyczka M12
Wykonanie podłączenia wtykowego	Wtyczka M12, 5-bieg.: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 31, Pin 4 = 32, Pin 5 = PU
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Wtyczka M12, sztywna
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Zezwolenia Certyfikaty	

General Product Approval

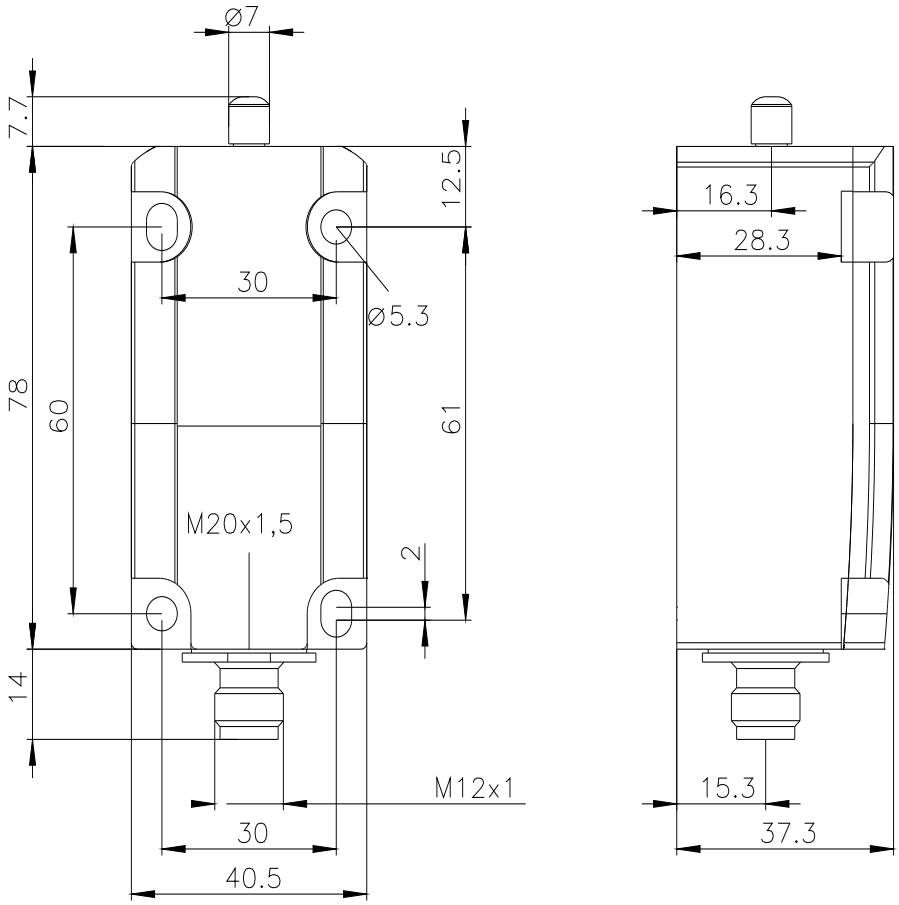
CSA | UKCA | Confirmation | EG-Konf. | CCC | cULus

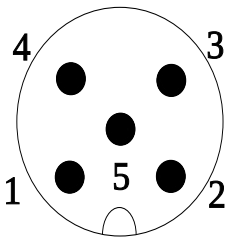
General Product Approval	Functional Saftey	Test Certificates	other	Environment
EAC	TÜV	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	Environmental Confirmations

Więcej informacji

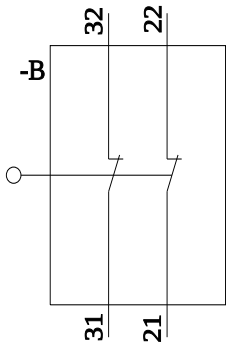
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5114-0LA00-1AE1
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0LA00-1AE1
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-0LA00-1AE1
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-0LA00-1AE1&lang=en

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





1	BN = Brown	→	21
2	WH = White	→	22
3	BU = Blue	→	31
4	BK = Black	→	32
5	GN/YE = Green/Yellow	→	⏚



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens