



Wyłącznik podstawowy do łącznika drogowego 3SE51 Obudowa metalowa 40 mm wg EN 50041 1NO/2NC zestyki pełzające z wtyczką 6+PE wg EN 43651 tworzywo sztuczne, maks. 250 V, 6 A bez dźwigni napędowej przyporządkowanie pinów: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14, Pin5=31 Pin6=32 i PE przyłączone

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych	3SE5000-0KA00
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	2,5 kV
Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	15 000 000
żywność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa	100 000
prąd termiczny	10 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego	1 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A
prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED	10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	6 A
zasada działania	Mechaniczne
Dokładność powtórzeń	0,05 mm
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	07/01/2006
SVHC substance name	Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
Waga netto na jedn.	0,334 g
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	111,7 mm
Szerokość czujnika	40 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu	Brak
Obwód główny	
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	6 A
• przy 125 V wartość znamionowa	6 A
• przy 240 V wartość znamionowa	6 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
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, Wylłącznik podstawowy z wtyczką
wykonanie funkcji łączeniowych	Wymuszone otwarcie z jednośną głowicą
zasada łączenia	Styki pelzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
wykonanie przepustu kablowego	Wtyczka, 6-bieg. + PE zgodnie z EN 43651
Wykonanie podłączenia wtykowego	Wtyczka, 6-bieg. + PU: Pin 1 = złącze 21, Pin 2 = 22, Pin 3 = 13, Pin 4 = 14, Pin 5 = nie przypisany, Pin 6 = nie przypisany, PU podłączony
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Wtyczka, 6-bieg. + PU, zgodnie z EN 43651
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
Komunikacja/ Protokół	
wykonanie złącza	Brak
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak
Okres użytkowania maksymalny	20 a
kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne	Tak
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	
•	20 %
•	20 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	10 000 000
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1	3
IEC 61508	
Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2	A
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SE5115-0KA00-1AD1>

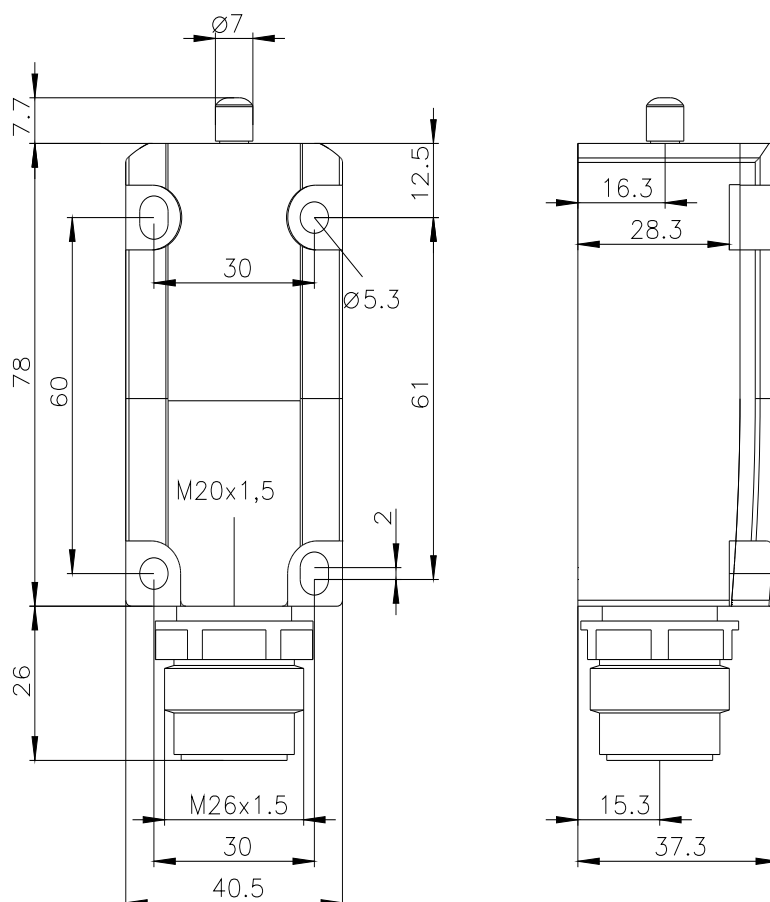
CAx-Online-Generator

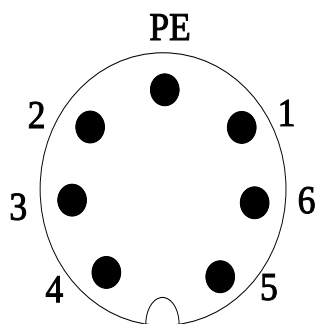
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5115-0KA00-1AD1>

Service&Support

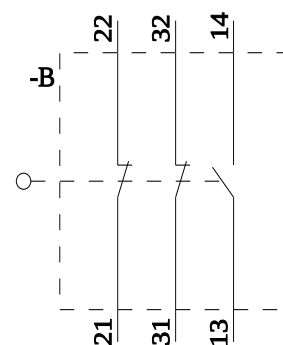
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5115-0KA00-1AD1>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5115-0KA00-1AD1&lang=en




1	Black-1	→	21
2	Black-2	→	22
3	Black-3	→	13
4	Black-4	→	14
5	Black-5	→	31
6	Black-6	→	32
PE	Green/Yellow	→	⊕



Ostatnia zmiana:

4.04.2026