



wyłącznik podstawowy do przełącznika pozycyjnego 3SE51 obudowa metalowa 40 mm zgodnie z EN 50041 1NO/1NC zestyki migowe z wtyczką M12, 5-bieg., stałe przyporządkowanie styków wtykowych: styk wtykowy1=21, styk wtykowy2=22 styk wtykowy3=13, styk wtykowy4=14, styk wtykowy5=PE bez głowicy napędowej

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
oznaczenie typu produktu	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> <li>numer artykułu producenta dostarczonych styków łączeniowych</li> </ul>	<a href="#">3SE5000-0CA00</a>
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z IEC 60068-2-27</li> </ul>	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
prąd termiczny	4 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	4 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A
Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG	4 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.	0,32 kg
Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji	20 N
Długość czujnika	99,7 mm
Szerokość czujnika	40 mm
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia <ul style="list-style-type: none"> <li>podczas pracy</li> <li>podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu	Brak
<b>Obwód główny</b>	
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
<b>prąd roboczy przy AC-15</b>	
• przy 24 V wartość znamionowa	4 A
• przy 125 V wartość znamionowa	4 A
<b>prąd roboczy przy DC-13</b>	
• 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	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 = PU

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

#### Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego	Wtyczka M12, sztywne
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

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)



#### 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=3SE5114-0CA00-1AC5>

CAx-Online-Generator

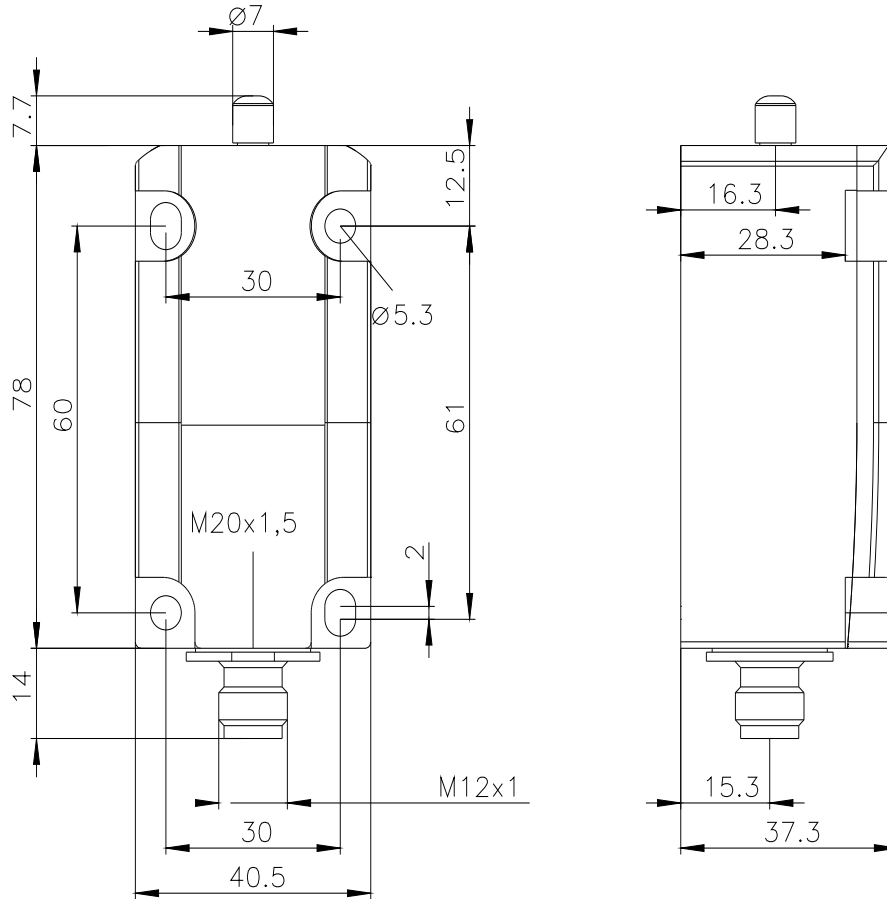
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5114-0CA00-1AC5>

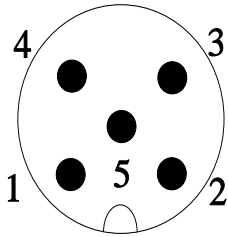
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5114-0CA00-1AC5>

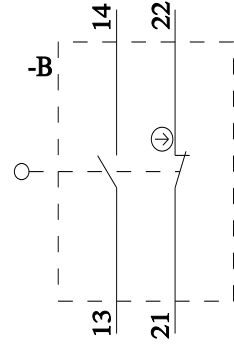
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5114-0CA00-1AC5&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5114-0CA00-1AC5&lang=en)





1	<b>BN = Brown</b>	→	<b>21</b>
2	<b>WH = White</b>	→	<b>22</b>
3	<b>BU = Blue</b>	→	<b>13</b>
4	<b>BK = Black</b>	→	<b>14</b>
5	<b>GN/YE = Green/Yellow</b>	→	<b>⊕</b>



Ostatnia zmiana:

4.04.2026