



zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym, siła zamknięcia 1300 N, 5 kierunków rozruchu, ryglowany magnesem, napięcie elektromagnesu 24 V DC, nadzór wyzwalacza 2NC/1NO monitorowanie magnesu 2 NC/1 NO, okablowane z wtyczką M12, 8-bieg., odpowiedni, osobny wyzwalacz 3SE5000-0AV0. lub 3SE5000-0AW4/5. musi być zamawiany oddzielnie.

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa
wykonanie produktu	Z oddzielnym elementem wykonawczym oraz trzpieniem
oznaczenie typu produktu	3SE5
numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych	3SE5000-0AV01 wyzwalacz standardowy, 3SE5000-0AV02 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AV03 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, 3SE5000-0AV04 wyzwalacz promieniowy z lewej, 3SE5000-0AV05 wyzwalacz uniwersalny, 3SE5000-0AV06 wyzwalacz promieniowy z prawej, 3SE5000-0AV07 wyzwalacz do trudnych warunków, 3SE5000-0AW42 wyzwalacz z mocowaniem pionowym, tuleja ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW43 wyzwalacz z mocowaniem poprzecznym, tuleja ze stali szlachetnej 3SE5000-0AW51 wyzwalacz ze stali szlachetnej, 3SE5000-0AW52 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem pionowym, 3SE5000-0AW53 wyzwalacz ze stali szlachetnej z mocowaniem poprzecznym
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
funkcja produktu wymuszone otwarcie	Tak
<b>Siła zamykająca</b>	1 300 N
• zgodnie z DIN EN ISO 14119	1 000 N
<b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>	30 V
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	Klasa 3
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	0,8 kV
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66/IP67
<b>odporność na wstrząsy</b>	30g / 11 ms
• zgodnie z IEC 60068-2-27	30 g / 11 ms
<b>wytrzymałość zmęczeniowa</b>	0,35 mm / 5 g
• zgodnie z IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5 g
<b>żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy</b>	1 000 000
<b>prąd termiczny</b>	1,5 A
<b>materiał obudowy głowicy przełączającej</b>	Tworzywo
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>	1 A; Dla prądu zwarcowego poniżej 400 A
<b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>	1 A; Do prądów zwarcowych mniejszych niż 400 A
<b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>	1 A; Dla prądu zwarcowego mniejszego niż 400 A
<b>Dokładność powtórzeń</b>	0,05 mm
<b>Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)</b>	10/01/2011
<b>SVHC substance name</b>	Lead CAS-No. 7439-92-1 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7
<b>Waga netto na jedn.</b>	0,53 g
<b>Siła napędowa w kierunku pociągania typowa</b>	20 N

Długość czujnika	198 mm
Szerokość czujnika	54 mm
<b>Warunki środowiska</b>	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłu	Brak
pobierana moc czynna cewki elektromagnesu	3,5 W
prąd roboczy przy AC-15	
• przy 24 V wartość znamionowa	1,5 A
prąd roboczy przy DC-13	
• przy 24 V wartość znamionowa	1,5 A
<b>Obudowa</b>	
Wykonanie obudowy	Wykonanie specjalne
materiał obudowy	Tworzywo
Wykonanie obudowy zgodnie z normą	Nie
wykonanie blokady	Ryglowanie magnesem (zasada łączenia na prąd roboczy)
<b>Głowica napędowa</b>	
konstrukcja mechanizmu napędowego	5 kierunków rozruchu
wykonanie funkcji łączeniowych	Rozwierny z wymuszonym otwarciem
Liczba kierunków załączenia	5
zasada łączenia	Styki pelzające
Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa	2
wykonanie przepustu kablowego	Wtyczka M12
Wykonanie podłączenia wtykowego	Wtyczka M12, 8polig: Pin 1= zacisk 42, Pin 2= 41, Pin 3= 11, Pin 4= 12, Pin 5= E1, Pin 6= E2, Pin 7= 21, Pin 8= 22
<b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
<b>Przyłącza/ Zaciski</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
<b>Napięcie zasilania</b>	
napięcie zasilające cewki elektromagnesu	24 V
wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem	Brak
<b>Komunikacja/ Protokół</b>	
wykonanie złącza	Brak
<b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>	
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 %
•	50 %
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	1 000 000
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
<b>ISO 13849</b>	
typ urządzenia zgodnie z ISO 13849-1	3
<b>IEC 61508</b>	
Rodzaj urządzenia bezpiecznego zg. z IEC 61508-2	A
<b>Zezwolenia Certyfikaty</b>	
General Product Approval	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)[Confirmation](#)[Transport Information](#)[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=3SE5324-0SB21-1AC8>

CAX-Online-Generator

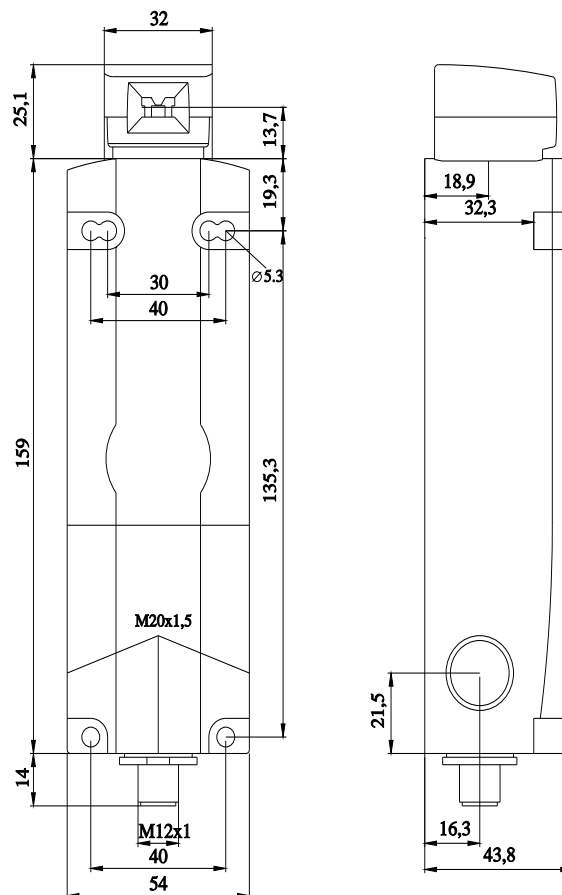
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8>

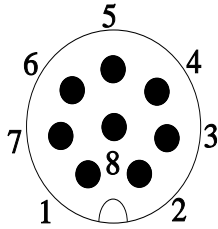
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5324-0SB21-1AC8>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5324-0SB21-1AC8&lang=en)





1	White	→	42
2	Brown	→	41
3	Green	→	11
4	Yellow	→	12
5	Grey	→	E1
6	Pink	→	E2
7	Blue	→	21
8	Red	→	22

