



Zabezpieczający łącznik pozycyjny z oddzielnym wyzwalaczem Obudowa z tworzywa sztucznego, 50 mm przyłączy urządzeń 2x (M20x 1,5) Pełzające elementy łączeniowe 1NO+1NC 5 kierunków rozruchu Siła otwarcia 30 N odpowiedni, osobny Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. Musi być zamawiany oddzielnie

| | |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| oznaczenie produktu | Mechaniczne wyłączniki bezpieczeństwa |
| oznaczenie typu produktu | 3SE5 |
| <ul style="list-style-type: none"> numer artykułu producenta opcjonalnych elementów wykonawczych | <p>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, 3SE5000-0AW11 wyzwalacz z tworzywa sztucznego,</p> |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa | Tak |
| Ogólne dane techniczne | |
| funkcja produktu wymuszone otwarcie | Tak |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 400 V |
| stopień zanieczyszczenia | Klasa 3 |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 6 kV |
| odporność na wstrząsy <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 | 30 g / 11 ms |
| wytrzymałość zmęczeniowa <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-6 | 0,35 mm / 5g |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy | 1 000 000 |
| żywołność elektryczna (cykle łączeniowe) przy AC-15 przy 230 V typowa | 100 000 |
| prąd termiczny | 10 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 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; Dla prądu zwarciovego mniejszego niż 400 A |
| zasada działania | Mechaniczne |
| Dokładność powtórzeń | 0,05 mm |
| Dyrektywa RoHS (data) | 07/01/2006 |
| SVHC substance name | Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7 |
| Waga | 0,13 kg |
| Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji | 30 N |
| Długość czujnika | 89 mm |
| Szerokość czujnika | 50 mm |
| Warunki środowiska | |

| | |
|---|--|
| temperatura otoczenia | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 120 V wartość znamionowa • przy 240 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 6 A 6 A 4 A 4 A |
| prąd roboczy przy DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • przy 24 V wartość znamionowa • przy 125 V wartość znamionowa • przy 250 V wartość znamionowa • przy 400 V wartość znamionowa | 3 A 0,55 A 0,27 A 0,12 A |
| Obudowa | |
| Wykonanie obudowy | Blok, szeroki |
| materiał obudowy | Tworzywo |
| Pokrycie obudowy | Pozostałe |
| Wykonanie obudowy zgodnie z normą | Nie |
| Głowica napędowa | |
| konstrukcja mechanizmu napędowego | Brak |
| Główka elementu wykonawczego zgodna z normą | EN 50047 |
| wykonanie funkcji łączeniowych | Rozwierny z wymuszonym otwarciem |
| zasada łączenia | Styki pelzające |
| Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa | 1 |
| wykonanie przepustu kablowego | 2x (M20 x 1,5) |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary | |
| pozycja montażowa | Dowolny |
| rodzaj montażu | mocowanie śrubowe |
| Przyłącza/ Zaciski | |
| wykonanie przyłącza elektrycznego | Przyłącze śrubowe |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów | |
| <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy | 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18) |
| wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem | Brak |
| Komunikacja/ Protokół | |
| wykonanie złącza | Brak |
| Zezwolenia Certyfikaty | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



Functional Safety

Test Certificates

other

Environment



[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/Catalog/product?mlfb=3SE5242-0RV40-1AA1>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5242-0RV40-1AA1>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SE5242-0RV40-1AA1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5242-0RV40-1AA1&lang=en



