



zabezpieczający łącznik pozycyjny z urządzeniem zapadkowym siła zamknięcia 2600 N 5 kierunków rozruchu ryglowanie sprężyną zwolnienie ewakuacyjne z tyłu i pomocniczy mechanizm zdejmujący blokadę z przodu napięcie elektromagnesu 24 V DC nadzór wyzwalacza 2NC/1NO nadzór magnesu 2NC/1NO dostawa bez wyzwalacza. Wyzwalacz 3SE5000-0AV0. proszę zamawiać 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>  | 2 600 N   |
| • zgodnie z DIN EN ISO 14119                                    | 2 000 N   |
| <b>napięcie izolacji wartość znamionowa</b>                     | 250 V   |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                                 | Klasa 3   |
| <b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>      | 4 kV  |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                                       | IP65/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>   | 10 A  |
| <b>materiał obudowy głowicy przełączającej</b>                  | Metal   |
| <b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>  | B   |
| <b>prąd ciągły charakterystyki C wyłącznika silnikowego</b>     | 1 A; Dla prądu zwarciovego poniżej 400 A  |
| <b>prąd ciągły szybkiego bezpiecznika DIAZED</b>                | 10 A; Do prądów zwarciovych mniejszych niż 400 A  |
| <b>Prąd ciągły wkładki bezpiecznikowej DIAZED gG</b>            | 6 A; Dla prądu zwarciovego 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<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1<br>Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) CAS-No. 96-45-7  |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                                      | 1,26 kg   |
| <b>Minimalna siła załączenia w kierunku aktywacji</b>           | 30 N  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Długość czujnika</b>   | 185 mm   |
| <b>Szerokość czujnika</b>   | 54 mm  |
| <b>Warunki środowiska</b>   |  |
| <b>temperatura otoczenia</b>  |  |
| • podczas pracy   | -25 ... +60 °C   |
| • podczas magazynowania   | -40 ... +80 °C   |
| <b>Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu</b>                                       | Brak   |
| <b>pobierana moc czynna cewki elektromagnesu</b>  | 3,5 W  |
| <b>prąd roboczy przy AC-15</b>  |  |
| • przy 24 V wartość znamionowa  | 6 A  |
| • przy 120 V wartość znamionowa   | 6 A  |
| • przy 240 V wartość znamionowa   | 3 A  |
| <b>prąd roboczy przy DC-13</b>  |  |
| • przy 24 V wartość znamionowa  | 3 A  |
| • przy 125 V wartość znamionowa   | 0,55 A   |
| • przy 250 V wartość znamionowa   | 0,27 A   |
| <b>Obudowa</b>  |  |
| <b>Wykonanie obudowy</b>  | Wykonanie specjalne  |
| <b>materiał obudowy</b>   | Metal  |
| <b>Pokrycie obudowy</b>   | Katodowe lakierowanie zanurzeniowe   |
| <b>Wykonanie obudowy zgodnie z normą</b>  | Nie  |
| <b>wykonanie blokady</b>  | ryglowanie sprężyną (zasada prądu spoczynkowego) ze zwolnieniem ewakuacyjnym z tyłu i pomocniczym mechanizmem zdejmującym blokadę z przodu |
| <b>Głowica napędowa</b>   |  |
| <b>konstrukcja mechanizmu napędowego</b>  | 5 kierunków rozruchu   |
| <b>wykonanie funkcji łączeniowych</b>   | Rozwierny z wymuszonym otwarciem   |
| <b>Liczba kierunków załączenia</b>  | 5  |
| <b>zasada łączenia</b>  | Styki pelzające  |
| <b>Liczba styków łączeniowych dla zadań bezpieczeństwa</b>                                | 4  |
| <b>wykonanie przepustu kablowego</b>  | 3x (M20 x 1,5)   |
| <b>Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary</b>   |  |
| <b>pozycja montażowa</b>  | Dowolny  |
| <b>rodzaj montażu</b>   | mocowanie śrubowe  |
| <b>Przyłącza/ Zaciski</b>   |  |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>  | Przyłącze śrubowe  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów</b>                  |  |
| • jednożyłowy   | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )  |
| • typu linka z tulejką kablową  | 1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )  |
| • przy przewodach AWG jednożyłowy   | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)   |
| • przy przewodach AWG wielożyłowy   | 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)   |
| <b>Napięcie zasilania</b>   |  |
| <b>napięcie zasilające cewki elektromagnesu</b>   | 24 V   |
| <b>wykonanie złącza do komunikacji związanej z bezpieczeństwem</b>                        | Brak   |
| <b>Komunikacja/ Protokół</b>  |  |
| <b>wykonanie złącza</b>   | Brak   |
| <b>Dane związane z bezpieczeństwem</b>  |  |
| <b>funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa</b>                              | Tak  |
| <b>Okres użytkowania maksymalny</b>   | 20 a   |
| <b>kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne</b>                           | Tak  |
| <b>Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b> |  |
| •   | 20 %   |
| •   | 20 %   |
| <b>Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>                   | 1 000 000  |
| <b>Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920</b>     | 100 FIT  |
| ISO 13849   |  |



