

Karta danych technicznych XCSE8311

produktu

Parametry

Preventa XCS Łącznik bezpieczeństwa metalowy XCSE, 3NC działanie wolne, 2 wejścia gwintowane Pg 13,5, 24 V



Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | Telemecanique Safety switches XCS |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSE |
| Projekt | Kwadratowy |
| Materiał | Metal |
| Typ głowicy | Głowica rewolwerowa na klucz |
| Typ i konfiguracja styków | 3 NC |
| Działanie styków | Działanie wolne, jednoczesne |
| Styki solenoidowe, skład | 1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednoczesne) |
| Wejście kablowe | 2 gwintowane wejścia dla Pg 13,5 |
| Blokada elektromagnesu | Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu |
| [Us] solenoid rate supply voltage | 24/48 V |
| Zewnętrzna średnica kabla | 9...12 mm |
| Przylącza elektryczne | Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej |
| Liczba biegunów | 3 |
| Opis opcji blokowania | Z blokadą, blokada elektromagnetyczna |
| Sygnalizacja lokalna | Zabezpieczenie zamknięte i zablokowane: 1 LED (zielony) |
| Napięcie obwodu sygnalizacyjnego | 24/48 V (limit napięcia: 20...52 V) |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Skuteczne otwarcie | Z stykiem NC |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC/DC |
| Częstotliwość zasilania | 50/60 Hz |
| Współczynnik obciążenia | 1 |
| Pobór mocy w VA | 10 VA rozruch 10 VA uszczelnione |
| Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego | AC/DC |
| Pobór mocy w obwodzie sygnalizacyjnym | 7 mA |
| Trwałość mechaniczna | 1000000 cykl |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 0,01 m/s |
| Maksymalna prędkość załączania | 0,5 m/s |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith] | 6 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 50 V zgodnie z IEC 60947-1 dla obwód sygnalizacyjny |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód sygnalizacyjny |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Usunięcie siła elementu wykonawczego | 2000 N |
| Minimum actuator force for extraction | 20 N |
| Maximum operating rate | 10 c./min dla maksymalnej trwałości |
| Poziom bezpieczeństwa | Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z IEC 61508 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków |
| Materiał korpusu | ZAMAK |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Głębokość | 44 mm |
| Wysokość | 146 mm |
| Szerokość | 98 mm |
| Masa produktu | 1,14 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119 |
| Certyfikaty produktu | UL[RETURN]CSA |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...40 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 10 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 61140 |
| Stopień ochrony IP | IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,600 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 15,200 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,316 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 5,546 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Ustawa Proposition 65 (Kalifornia) | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov |
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem | sustainability@tesensors.com |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|