



Parametry podstawowe

| | |
|------------------------------------|--|
| Gama produktów | Preventa Safety detekcja |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSE |
| Projekt | Kwadratowy |
| Materiał | Metal |
| Typ głowicy | Głowica rewolwerowa na klucz |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 2 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem |
| Styki solenoidowe, skład | 1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednocześnie) |
| Wejście kablowe | 2 gwintowane wejścia dla Pg 13,5 |
| Blokada elektromagnesu | Blokowanie przez załączenie i odblokowywanie przez wyłączenie elektromagnesu |
| [Us] Solenoid Rated Supply voltage | 24 V - 20...10 % |
| Zewnętrzna średnica kabla | 9...12 mm |
| Przylączya 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 otwarte/ zabezpieczenie zamknięte i zablokowane: 2 diody LED (zielony lub pomarańczowy) |
| 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 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith] | 6 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 50 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 dla obwód sygnalizacyjny |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/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 EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/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 | EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 |
| Certyfikaty produktu | UL CSA |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...40 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Odporność na wibrację | 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 EN/IEC 61140 |
| Stopień ochrony IP | IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |

| | |
|---|--|
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|