



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|--|
| Gama produktów | Preventa Safety detekcja |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSP |
| Projekt | Kompaktowa |
| Materiał | Plastik |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Technologia zabezpieczenia | Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym |
| Rodzaj podejścia | Podejście końcowe |
| Rodzaj elementu napędowego | Trzpień metalowy ograniczający |
| Typ i ułożenie styków | 1 NC + 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |
| Wejście kablowe | 1 gwintowane wejście dla M20 x 1.5 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Połączenie elektryczne | Zacisk |
| Wymiary zacisków przyłączeniowych | 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ² |
| Liczba biegunów | 3 |
| Skuteczne otwarcie | Z stykiem NC |
| Trwałość mechaniczna | 15000000 cykl |
| Minimalna siła do wyzwolenia | 15 N |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 45 N |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 0,01 m/s |
| Maksymalna prędkość załączania | 0,5 m/s |
| Określenie kodu styku | B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1,5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowy prąd cieplny [I _{th}] | 6 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 4 kV zgodnie z IEC 60664 |
| Odporność między zaciskami | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 6 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl) |
| Powtarzalna dokładność | 0.1 mm w pkt. przełącz., 1 million cykli dział. dla główki z końc. z trzpieniem |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Materiał obudowy | Plastikowy |
| Głębokość | 35 mm |
| Wysokość | 89 mm |
| Szerokość | 34 mm |
| Masa produktu | 0,215 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 |
| Certyfikaty produktu | UL CSA |
| Poziom bezpieczeństwa | Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z IEC 61508 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | B10d = 50000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Odporność na wibrację | 25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z NF C 20-030 Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 zgodnie z EN 50102 |

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 |
|-----------|-------------|