



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|--|
| Gama produktów | Telemecanique Safety switches XCS |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSM |
| Projekt | Miniaturowy |
| Materiał | Metal |
| Typ głowicy | Główka obrotowa |
| Technologia zabezpieczenia | Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym |
| Rodzaj podejścia | Dostęp z boku |
| Rodzaj elementu napędowego | Stalowa dźwignia rolkowa |
| Typ i ułożenie styków | 1 NC + 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Połączenie elektryczne | Wersja z kablem |
| Długość kabla | 1 m |
| Przekroje żył kabli | 7 x 0.5 mm ² |
| Załączenie łącznika | Przez krzywkę 30° |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Liczba biegunów | 3 |
| Skuteczne otwarcie | Z stykiem NC |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykl |
| Minimalny moment wyzwalający | 0,5 N.m |
| Wymuszone otwarcie moment minimalny | 0,1 N.m |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 6 m/min |
| Maksymalna prędkość załączania | 1,5 m/s |
| Określenie kodu styku | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Odporność między zaciskami | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 6 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl) |
| Powtarzalna dokładność | 0.05 mm w punktach przełączania |
| Materiał korpusu | ZAMAK |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Głębokość | 34 mm |
| Wysokość | 94 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0,21 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088 UL 508 |
| Certyfikaty produktu | CSA[RETURN]JUL |
| 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 wibracje | 25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa i zgodnie z NF C 20-030 Klasa i zgodnie z EN/IEC 61140 |
| Stopień ochrony IP | IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK06 conforming to EN 50102 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 15 cm |
| Długość opakowania 1 | 12 cm |
| Waga opakowania 1 | 245 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 25 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 6,83 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 440 |
| Wysokość opakowania 3 | 77 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60 cm |
| Długość opakowania 3 | 80 cm |
| Waga opakowania 3 | 107,8 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 |
|-----------|-----------|