



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów | Telemecanique Safety switches XCS |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSTA |
| Projekt | Kompaktowa |
| Materiał | Plastik |
| Typ głowicy | Głowica rewolwerowa na klucz |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 2 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem |
| Wejście kablowe | 2 gwintowane wejścia dla Pg 11 |
| Zewnętrzna średnica kabla | 7...10 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 | Bez blokowania urządzenia wykonawczego |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Izolacja | Podwójnie izolowany |
| Skuteczne otwarcie | Z stykiem NC |
| Trwałość mechaniczna | 1000000 cykl |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 15 N |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 0,01 m/s |
| Maksymalna prędkość załączania | 0,5 m/s |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1 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 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl) |
| Usunięcie siła elementu wykonawczego | 10 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 | Poliamid (PA) |
| Materiał głowicy | PA (poliamid) |
| Głębokość | 30 mm |
| Wysokość | 115 mm |
| Szerokość | 52 mm |
| Masa produktu | 0,16 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | ISO 12100 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty produktu | UL[RETURN]CSA |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °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 II 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 | 4,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 12,300 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 166,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 2,164 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 |
|-----------|-----------|