



### Parametry podstawowe

|   |   |
|---|---|
| Gama produktów  | Telemecanique Safety switches XCS                             |
| Typ produktu lub komponentu                             | Wyłącznik ochronny  |
| Nazwa komponentu  | XCSPL   |
| Materiał  | Plastik   |
| Typ głowicy   | Dźwignia obrotowa głowicy rewolwerowej                        |
| Izolacja  | Podwójnie izolowany   |
| Rodzaj elementu napędowego                              | Kolanowa dźwignia poddtynkowa                                 |
| Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego | Na prawo  |
| Połączenie elektryczne                                  | Zacisk  |
| Typ i ułożenie styków                                   | 1 NC + 1 NO   |
| Działanie styków  | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem                |
| Wymiary zacisków przyłączeniowych                       | 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej |
| Wejście kablowe   | 1 gwintowane wejście dla M16 x 1.5                            |
| Liczba biegunów   | 2   |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Zewnętrzna średnica kabla                       | 7...10 mm  |
| Skuteczne otwarcie                              | Z stykiem NC   |
| Kąt wyzwolenia                                  | 5 °  |
| Trwałość mechaniczna                            | 1000000 cykl   |
| Minimalny moment wyzwalający                    | 0,1 N.m  |
| Wymuszone otwarcie moment minimalny             | 0,25 N.m   |
| Określenie kodu styku                           | A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1   |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]                   | 10 A   |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 300 V zgodnie z UL 508<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1  |
| Odporność między zaciskami                      | 30 mOm zgodnie z EN/IEC 60947-5-4  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)  |
| Poziom bezpieczeństwa                           | Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z IEC 61508 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych             | B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków   |
| Materiał obudowy                                | Włókno szklane impregnowane poliamidem PA66  |
| Materiał dźwigni                                | Stal nierdzewna  |
| Szerokość                                       | 103 mm   |
| Wysokość  | 88 mm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| Głębokość     | 30 mm    |
| Masa produktu | 0,095 kg |

## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Normy   | CSA C22.2 Nr 14<br>EN/ISO 12100<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN 1088/ISO 14119<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1 |
| Certyfikaty produktu                              | CSA[RETURN]BG[RETURN]UL  |
| Pokrycie ochronne                                 | TH<br>TC   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C  |
| Odporność na wibracje                             | 50 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 EN/IEC 61140  |
| Stopień ochrony IP                                | IP67 conforming to IEC 60529   |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 3,200 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 20,000 cm |
| Długość opakowania 1           | 3,800 cm  |
| Waga opakowania 1              | 125,000 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              | 1,747 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> |
| W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>  |

## Warunki gwarancji

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