



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik ochronny
Nazwa komponentu	XCSPR
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Oś obrotowa głowicy rewolwerowej
Izolacja	Podwójnie izolowany
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień 30 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla M16 x 1.5
Liczba biegunów	3

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
Minimalna prędkość uruchomienia	0,1 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,2 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U _{imp}]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	30 mOm zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
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 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
Masa produktu	0,105 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-4 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/ISO 12100
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]BG[RETURN]CSA
Pokrycie ochronne	TC TH
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 przed porażeniem prądem elektrycznym	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	11,8 cm
Szerokość opakowania 1	11,5 cm
Długość opakowania 1	3,8 cm
Waga opakowania 1	160,0 g

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
-----------	-----------