



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	Dźwignia prosta
Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego	Na prawo lub lewo
Połączenie elektryczne	Zacisk
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² 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 wyzwalaający	0,1 N.m
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,25 N.m
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 A300, 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 = 0,55 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	30 mΩ zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta 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
Szerokość	103 mm
Wysokość	88 mm

Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,095 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Certyfikaty produktu	BG[RETURN]UL[RETURN]CSA
Pokrycie ochronne	TH 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	3,600 cm
Szerokość opakowania 1	4,000 cm
Długość opakowania 1	20,600 cm
Waga opakowania 1	126,000 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	1,733 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
-----------	-----------