



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSD
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Metal
Typ głowicy	Główka trzpienia
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj podejścia	Podejście końcowe
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień metalowy ograniczający
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla M20 x 1.5

Parametry uzupełniające

Połączenie elektryczne	Zacisk
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Liczba biegunów	3
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	15000000 cykl
Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Określenie kodu styku	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/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 4 kV zgodnie z IEC 60664
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w pkt. przełącz., 1 million cykli dział. dla głowki z końc. z trzpieniem
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Materiał obudowy	Plastikowy
Głębokość	35 mm
Wysokość	89 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0,215 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA
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	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 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	13,2 cm
Szerokość opakowania 1	3,4 cm
Długość opakowania 1	5,0 cm
Waga opakowania 1	205,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	21
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,53 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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 Rohns skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

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