



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSP
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Główka obrotowa
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj elementu napędowego	Termoplastyczna dźwignia rolkowa
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe
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
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Liczba biegunów	3
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Minimalny moment wyzwalający	0,1 N.m
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,25 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 KV zgodnie z 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	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Materiał obudowy	Plastikowy
Głębokość	35 mm
Wysokość	122 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0,255 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z 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 ii
Stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 conforming to IEC 62262

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,4 cm
Szerokość opakowania 1	4,9 cm
Długość opakowania 1	13,0 cm
Waga opakowania 1	139,0 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	3,128 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
-----------	-----------