



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSM
Projekt	Miniaturowy
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

### Parametry uzupełniające

Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Długość kabla	2 m
Przekroje żył kabli	7 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Sposób mocowania	Za korpus
Liczba biegunów	3
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Minimalna siła do wyzwolenia	8,5 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	42,5 N
Minimalna prędkość uruchomienia	6 m/min
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z EN 60947-5-1 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 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	4 KV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.05 mm w punktach przełączania
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	16 mm
Wysokość	60 mm
Szerokość	30 mm
Masa produktu	0,165 kg

## Środowisko pracy

Normy	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]UL
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	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa i zgodnie z NF C 20-030 Klasa i zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 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	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	20,0 cm
Waga opakowania 1	280,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	35
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	10,549 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
-----------	-----------