



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMP
Projekt	Prostokątny, standardowy
Rozmiar	88 x 25 x 13 mm
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Działanie styków	1 NC naprzemienne
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Złącze na wolnym końcu
Typ złącza (konektora)	M12
Długość kabla	0,15 m
Liczba biegunów	3
Sygnalizacja lokalna	1 LED
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	100 V prąd stały (DC)

### Parametry uzupełniające

[Sa] gwarantowany zakres działania	8 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	57 om
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	500 mA zewnętrzna kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykl
Maksymalne napięcie łączeniowe	100 V prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	5...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączenia	3 VA
Częstotliwość przełączania	150 Hz
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
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Materiał kabla	PVC
Głębokość	13 mm
Wysokość	88 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. TMSS Holding ani A&Kadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Szerokość	25 mm
Masa produktu	0,18 kg

## Środowisko pracy

Normy	ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 ISO 14119
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z 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	3,500 cm
Szerokość opakowania 1	3,000 cm
Długość opakowania 1	17,000 cm
Waga opakowania 1	116,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,991 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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
-----------	-----------