



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMR
Projekt	Cylindryczny
Rozmiar	Ø 30 x 38.5 mm
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Przesunięty
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Złącze na wolnym końcu
Typ złącza (konektora)	M12
Długość kabla	0,15 m
Liczba biegunów	2
Kierunek zbliżenia	1 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 wytrzymałwane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 om
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	500 mA zewnętrzna kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykl
Maksymalne napięcie łączeniowe	100 V prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	0.1... 100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączenia	10 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
Średnica	30 mm
Długość	39 mm
Masa produktu	0,146 kg

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 przedstawione tutaj informacje.

Środowisko pracy

Normy	ISO 14119 IEC 60204-1 UL 508 ISO 12100 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1
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	15,000 cm
Długość opakowania 1	17,000 cm
Waga opakowania 1	96,000 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	4,204 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 www.P65Warnings.ca.gov
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

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