



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Skrócona nazwa urządzenia	XCSDMC
Materiał	Plastik
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Działanie styków	Przesunięty
Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Przekroje żył kabli	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Długość kabla	10 m
Projekt	Prostokątny, kompaktowy
Rozmiar	51 x 16 x 7 mm
Liczba biegunów	2

## Parametry uzupełniające

[Sa] gwarantowany zakres działania	5 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	15 mm
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC)
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	100 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 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	0.1...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączenia	10 VA
Częstotliwość przełączania	150 Hz
Masa produktu	0,101 kg

## Środowisko pracy

Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 50000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
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 60536
Stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Materiał kabla	PVC
Strefa zabrudzenia kurzem	Zgodnie z trybem ochrony mD, tD i ia Strefa 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
Certyfikaty produktu	INERIS 07ATEX0036
Normy	IEC 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 IEC 60079-31 ISO 13849-1
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,700 cm
Szerokość opakowania 1	17,700 cm
Długość opakowania 1	18,200 cm
Waga opakowania 1	413,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,360 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
-----------	-----------