

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Preventa XCS Łącznik magnetyczny, XCS/DMC, przew. 2 m, 1 NC + 1 NO, NC stopniowane

XCSDMC5902

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMC
Projekt	Prostokątny, kompaktowy
Rozmiar	51 x 16 x 7 mm
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Przesunięty
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Przekroje żył kabli	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Długość kabla	2 m
Liczba biegunów	2
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	5 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalań	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 om
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	500 mA zewnętrzna kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykl

<b>Maksymalne napięcie łączeniowe</b>	100 V prąd stały (DC)
<b>Zdolność łączeniowa w mA</b>	0.1...100 mA
<b>Rezystancja izolacji</b>	1000 MΩ
<b>Zdolność wyłączenia</b>	10 VA
<b>Częstotliwość przełączania</b>	150 Hz
<b>Poziom bezpieczeństwa</b>	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/IEC 61508
<b>Bezpieczeństwo niezawodności danych</b>	B10d = 50000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
<b>Materiał obudowy</b>	Termoplastyczny PBT
<b>Materiał kabla</b>	PVC
<b>Głębokość</b>	7 mm
<b>Wysokość</b>	51 mm
<b>Szerokość</b>	16 mm
<b>Masa produktu</b>	0,101 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	ISO 14119 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA
<b>Pokrycie ochronne</b>	TH
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...85 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	10 gn (f= 10... 150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Maximum sensitivity to magnetic fields</b>	0,3 mT
<b>Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny</b>	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	3,800 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	13,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	15,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	104,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	20

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,565 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	320
Wysokość opakowania 3	77,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	49,540 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

## Zalecane zamienniki