

## Product data sheet

### Characteristics

# XCSDMC7902

Kodirano magnetno stikalo XCSDMC - 2 NC - porazdeljeno - 2 m



### Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Kodirano magnetno stikalo
Ime komponente	XCSDMC
Zasnova	Pravokotni, kompaktni
Velikost	51 x 16 x 7 mm
Tip kontakta in sestava	2 NC
Premik kontakta	Razporejeni
Material	Plastika
Električna povezava	Predožičena
Sestava kablov	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Dolžina kabla	2 M
Število polov	2
Smeri približevanja	3 smeri
[Ue] Nazivna operativna napetost	24 V DC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	100 V DC

### Komplementarno

[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	5 Mm
[Sar] Zagotovljena izklopna razdalja	15 Mm
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	100 MA
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	2,5 KV EN/IEC 60947-5-1
Maksimalna odpornost na terminalih	10 Ohm
Kratkostična zaščita	500 MA Zunanji varovalčni vložek gG (gl)
Material kontaktov	Rodij
Električna vzdržljivost	1200000 Ciklov
Maksimalna preklopna napetost	100 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	0,1 do 100 mA
Izolacijska upornost	1000 MOhm
Izklopna zmogljivost	10 VA
Preklopna frekvenca	150 Hz
Varnostna raven	Lahko doseže kategorijo 4 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže PL = e S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 3 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/IEC 61508
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 50000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo
Material omare	Termoplastika PBT
Kabelski material	PVC
Globina	7 Mm
Višina	51 Mm
Širina	16 Mm
Teža izdelka	0,101 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.




## Okolje

Standardi	CSA C22.2 št. 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 ISO 14119
Certifikati izdelkov	CSA UL BG
Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	10 Gn 10...150 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms IEC 60068-2-27
Maksimalna občutljivost na magnetna polja	0,3 MT
Razred električnega udara	Razred II EN/IEC 61140
IP stopnja zaščite	IP66v skladu zIEC 60529 IP67v skladu zIEC 60529

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	108 G
Višina embalaže 1	2,9 Cm
Širina embalaže 1	18,9 Cm
Dolžina embalaže 1	29,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	2,583 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	320
Teža embalaže 3	49,828 Kg
Višina embalaže 3	77 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 Cm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------