

Product data sheet

Characteristics

XCSDMC7902EX

Kodirano magnetno stikalo XCSDMC - ATEX -
2 NC, porazd. - kabel 2 m



Glavno

Serijska številka	Telemecanique Safety switches XCS
Izdelek ali sestavni del	Kodirano magnetno stikalo
Kratko ime naprave	XCSDMC
Material	Plastika
Tip kontakta in sestava	2 NC
Premik kontakta	Razporejeni
Električna povezava	Predožičena
Sestava kablov	4 x 0,25 mm ²
Dolžina kabla	2 M
Zasnova	Pravokotni, kompaktni
Velikost	51 x 16 x 7 mm
Število polov	2

Komplementarno

[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	5 Mm
[Sar] Zagotovljena izklopna razdalja	15 Mm
Smeri približevanja	3 smeri
[Ue] Nazivna operativna napetost	24 V DC
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	100 MA
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	100 V DC
[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
Teža izdelka	0,101 Kg

Okolje




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 IEC 61508
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 50000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo
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 IEC 60536
IP stopnja zaščite	IP66v skladu z IEC 60529 IP67v skladu z IEC 60529
Material omare	Termoplastika PBT
Kabelski material	PVC
Cona prahu	Glede na način zaščite mD, tD in ia Cona 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
Certifikati izdelkov	INERIS 07ATEX0036
Standardi	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 EN 60079-31 EN/ISO 13849-1
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	116 G
Višina embalaže 1	3 Cm
Širina embalaže 1	22,6 Cm
Dolžina embalaže 1	16,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	2,657 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Pogodbena garancija

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