

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# XCSM3902L5

## sigurnosni gran.prekid.XCSM - metalni- klip sa točkićem - 2 NC + 1 NO - kabl 5 m



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique sigurnosni prekidači XCS
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni granični prekidač
Ime komponente	XCSM
Dizajn	Minijturni
Materijal	Metal
Tip glave	Glava sa klipom
Tehnologija zaštite	Plastični zaštitni poklopac, osiguran sa 5-ugaonim sigurnosnim zavrtnjem
Tip prilaza	Bočni prilaz
Tip ručice	Klip sa točkićem
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

### Dopunske informacije

Električni priključak	Prekablirano
Dužina kabla	5 m
Sastav kabla	7 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Način pričvršćivanja	Telom
Broj polova	3
Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Minimalna sila okidanja	7 N
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	35 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Označavanje koda kontakta	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) u skladu sa IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) u skladu sa IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-5-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60664 4 kV u skladu sa IEC 60947-1
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
Zaštita od kratkog spoja	6 A rastavni uložak tip gG (gl)
Ponovljivost tačnosti	0.05 mm na tačkama okidanja
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Dubina	16 mm
Visina	70 mm
Širina	30 mm
Masa proizvoda	0,17 kg



## Okruženje

Standardi	IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088 IEC 60947-5-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL
Sigurnosni nivo	Može dostići kategoriju 4 sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa ISO 13849-1 Može dostići PL = e sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa ISO 13849-1 Može dostići SIL 3 sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa IEC 61508
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	B10d = 50000000 vrednost za životni vek od 20 god.ograničena mehan. habanjem ili habanjem kont.
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	25 gn za 18 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I Klasa I u skladu sa IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 conforming to IEC 62262

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	542,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,404 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	95 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

## Ugovorna garancija

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