



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique sigurnosni prekidači XCS
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni granični prekidač
Ime komponente	XCSD
Dizajn	Kompaktni
Materijal	Metal
Tip glave	Glava sa klipom
Tehnologija zaštite	Plastični zaštitni poklopac, osiguran sa 5-ugaonim sigurnosnim zavrtnjem
Tip prilaza	Na kraju
Tip ručice	Metalni klip
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Kablovski uvod	1 uvod sa navojem za M20 x 1.5

## Dopunske informacije

Električni priključak	Priključak
Kapacitet priključka	1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Broj polova	3
Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Mehanička trajnost	15000000 ciklusa
Minimalna sila okidanja	15 N
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	45 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/s
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Označavanje koda kontakta	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[I <sub>th</sub> ] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A
[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1 4 kV u skladu sa IEC 60664
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	0.1 mm na tačkama okidanja, 1 milion radnih ciklusa za glavu sa klipom
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Materijal kućišta	Plastika
Dubina	35 mm
Visina	89 mm
Širina	34 mm
Masa proizvoda	0,215 kg





## Okruženje

Standardi	EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Sigurnosni nivo	Može dostići kategoriju 4 sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići PL = e sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa EN/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	25 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa NF C 20-030 Klasa I u skladu sa EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 u skladu sa EN 50102

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	5,0 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	196,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,44 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 <a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 <a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	 <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

## Ugovorna garancija

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