

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSD3910P20

sigurnosni granični prekidač - metalni - čelični
klip - 2NC+1NO - 1 M20 x 1.5



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
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 entry tapped for M20 x 1.5

Dopunske informacije

Električni priključak	Priključak
Kapacitet priključka	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
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) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V conforming to UL 508 400 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV EN/IEC 60947-1 4 kV IEC 60664
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Zaštita od kratkog spoja	6 A cartridge fuse type 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	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to 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 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
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) conforming to 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 Class I conforming to EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK06 u skladu sa EN 50102

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	200 g
Pakovanje 1 visina	3,5 cm
Pakovanje 1 širina	5 cm
Pakovanje 1 dužina	13,2 cm
Pakovanje 2 težina	1,417 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)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------