

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSD3919N12

sigurnosni gran.prekidač-metal.-obrtna poluga -
2NC + 1NO - 1 1/2" NPT



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni granični prekidač
Ime komponente	XCSD
Dizajn	Kompaktni
Materijal	Metal
Tip glave	Obrtna glava
Tehnologija zaštite	Plastični zaštitni poklopac, osiguran sa 5-ugaonim sigurnosnim zavrtnjem
Tip ručice	Poluga sa čeličnim točkićem
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Kablovski uvod	1 entry tapped for 1/2" NPT

Dopunske informacije

Električni priključak	Priključak
Kapacitet priključka	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Broj polova	3
Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Minimalni moment za okidanje	0,1 N.m
Minimalni moment pozitivnog otvaranja	0,25 N.m
Maksimalna brzina pobude	1,5 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	122 mm
Širina	34 mm
Masa proizvoda	0,22 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Standardi	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
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 for 11 ms conforming to 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 conforming to 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	263 g
Pakovanje 1 visina	10,5 cm
Pakovanje 1 širina	3,3 cm
Pakovanje 1 dužina	4,3 cm

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
-----------	-----------