

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XCSM3902L5

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



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | Preventa Safety detekcija |
| 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 ² |
| 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) conforming to EN 60947-5-1 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 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [ui] nazivni napon izolacije | 300 V conforming to UL 508 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-5-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | IEC 60664 4 kV IEC 60947-1 4 kV |
| 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 | 0.05 mm na tačkama okidanja |
| Materijal tela | Zamak |
| Materijal glave | Zamak |
| Dubina | 16 mm |
| Visina | 70 mm |
| Širina | 30 mm |
| Masa proizvoda | 0,17 kg |

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 ovdanavedenih informacija.

Okruženje

| | |
|--|--|
| Standardi | EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda | CSA UL |
| 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 | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 25 gn for 18 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 IP68 conforming to IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK06 u skladu sa EN 50102 |

Pakovanje

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,542 kg |
| Pakovanje 1 visina | 0,350 dm |
| Pakovanje 1 širina | 2,100 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,800 dm |

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 |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

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