

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XCSM4102L5

sigurnosni granični prekidač XCSM -metalni-
klip sa točkićem-2 NC + 2 NO-kabl 5 m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni granični prekidač
Ime komponente	XCSM
Dizajn	Minijaturni
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 + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Električni priključak	Prekablirano
Dužina kabla	5 m
Sastav kabla	9 x 0.34 mm ²
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Način pričvršćivanja	Telom
Broj polova	4
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 (U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) conforming to EN 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1.5 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) conforming to EN 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 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 ovdeneđenih informacija.

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
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	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	0,490 kg
Pakovanje 1 visina	0,300 dm
Pakovanje 1 širina	1,800 dm
Pakovanje 1 dužina	2,000 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
-----------	-----------