

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XCSDMP591L01M12

kodirani magnetni prekidač XCSDMP - 1 NC +
1 NO - bez preklapanja - M12 0.15m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Kodirani magnetni prekidač
Ime komponente	XCSDMP
Dizajn	Pravougaoni, standardni
Veličina	88 x 25 x 13 mm
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Bez preklapanja kontakata
Materijal	Plastika
Električni priključak	Konektor na slobodne žice
Tip priključka	M12
Dužina kabla	0,15 m
Broj polova	2
Lokalna signalizacija	1 LED
Pravac pristupa	3 smerama
[ue] nazivni radni napon	24 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	100 V DC

Dopunske informacije

[sa] zagarantovana radna udaljenost	8 mm
[sar] zagarantovana udaljenost okidanja	20 mm
Maksimalna [ie] radna struja	100 mA
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	EN/IEC 60947-5-1 2,5 kV
Otpornost kroz priključke	57 Ω
Zaštita od kratkog spoja	500 mA spoljašnji rastavni uložak tip gG (gl)
Materijal kontakata	Rodijum
Električna trajnost	1200000 ciklusa
Maksimalni napon preklapanja	100 V DC
Preklopna moć u ma	5...100 mA
Otpornost izolacije	1000 MΩ
Prekidna moć	3 VA
Frekvencija preklapanja	150 Hz
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 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	B10d = 50000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materijal kućišta	Termoplastika PBT
Materijal kabla	PVC
Dubina	13 mm
Visina	88 mm
Širina	25 mm
Masa proizvoda	0,18 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/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	CSA UL BG
Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...85 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Maksimalna osetljivost na magnetna polja	0,3 mT
Klasa zaštite protiv električnog udara	Class II conforming to EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,114 kg
Pakovanje 1 visina	0,350 dm
Pakovanje 1 širina	0,300 dm
Pakovanje 1 dužina	1,700 dm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da

Ugovorna garancija

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