

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSDMR7902

kodirani magnetni prekidač XCSDMR - 2 NC -
bez preklapanja - 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Kodirani magnetni prekidač
Ime komponente	XCSDMR
Dizajn	Cilindrični
Veličina	Ø 30 x 38.5 mm
Tip kontakata i sastav	2 NC
Operacija kontakata	Bez preklapanja kontakta
Materijal	Plastika
Električni priključak	Prekablirano
Sastav kabla	4 x 0.25 mm ²
Dužina kabla	2 m
Broj polova	2
Pravac pristupa	1 smer
[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	10 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	0.1...100 mA
Otpornost izolacije	1000 MΩ
Prekidna moć	10 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
Prečnik	30 mm
Dužina	39 mm
Masa proizvoda	0,146 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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119
Sertifikacija proizvoda	BG UL CSA
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	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	154 g
Pakovanje 1 visina	3,9 cm
Pakovanje 1 širina	14,7 cm
Pakovanje 1 dužina	16,4 cm
Pakovanje 2 težina	3,376 kg

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