

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSDMC5902

kodirani magnetni prekidač XCSDMC - 1 NC +
1 NO - bez preklapanja - 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Kodirani magnetni prekidač
Ime komponente	XCSDMC
Dizajn	Pravougaoni, kompaktni
Veličina	51 x 16 x 7 mm
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Bez preklapanja kontakta
Materijal	Plastika
Električni priključak	Prekablrano
Sastav kabla	4 x 0.25 mm ²
Dužina kabla	2 m
Broj polova	2
Pravac pristupa	3 smeru
[ue] nazivni radni napon	24 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	100 V DC

Dopunske informacije

[sa] zagarantovana radna udaljenost	5 mm
[sar] zagarantovana udaljenost okidanja	15 mm
Maksimalna [ie] radna struja	100 mA
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	2,5 kV EN/IEC 60947-5-1
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
Dubina	7 mm
Visina	51 mm
Širina	16 mm
Masa proizvoda	0,101 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	ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1
Sertifikacija proizvoda	UL CSA 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	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	104 g
Pakovanje 1 visina	3,8 cm
Pakovanje 1 širina	13,5 cm
Pakovanje 1 dužina	15 cm
Pakovanje 2 težina	2,43 kg
Pakovanje 3 težina	50,66 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 months
-----------	-----------