

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSDMP5905

kodirani magnetni prekidač XCSDMP - 1 NC +
1 NO - bez preklapanja - 5m



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 kontakta
Materijal	Plastika
Električni priključak	Prekablrano
Sastav kabla	4 x 0.25 mm ²
Dužina kabla	5 m
Broj polova	2
Pravac pristupa	3 smera
[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
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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 UL 508
Sertifikacija proizvoda	BG CSA UL
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 u skladu sa IEC 60529

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	274 g
Pakovanje 1 visina	4,6 cm
Pakovanje 1 širina	17,6 cm
Pakovanje 1 dužina	17,2 cm
Pakovanje 2 težina	4,186 kg
Pakovanje 3 težina	77,156 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
-----------	-----------