

Product data sheet

Characteristics

XCSDMC59010

Kodirano magnetno stikalo XCSDMC - 1 NC+1
NO - porazdeljeno - 10 m



Glavno

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Serijska izdelka | Telemecanique Safety switches XCS |
| Izdelek ali sestavni del | Kodirano magnetno stikalo |
| Ime komponente | XCSDMC |
| Zasnova | Pravokotni, kompaktni |
| Velikost | 51 x 16 x 7 mm |
| Tip kontakta in sestava | 1 NC + 1 NO |
| Premik kontakta | Razporejeni |
| Material | Plastika |
| Električna povezava | Predožičena |
| Sestava kablov | 4 x 0,25 mm ² |
| Dolžina kabla | 10 M |
| Število polov | 2 |
| Smeri približevanja | 3 smeri |
| [Ue] Nazivna operativna napetost | 24 V DC |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost | 100 V DC |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| [Sa] Zagotovljena operativna razdalja | 5 Mm |
| [Sar] Zagotovljena izklopna razdalja | 15 Mm |
| Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok | 100 MA |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 2,5 KV EN/IEC 60947-5-1 |
| Maksimalna odpornost na terminalih | 10 Ohm |
| Kratkostična zaščita | 500 MA Zunanji varovalčni vložek gG (gl) |
| Material kontaktov | Rodij |
| Električna vzdržljivost | 1200000 Ciklov |
| Maksimalna preklopna napetost | 100 V DC |
| Preklopna zmogljivost v mA | 0,1 do 100 mA |
| Izolacijska upornost | 1000 MOhm |
| Izklopna zmogljivost | 10 VA |
| Preklopna frekvenca | 150 Hz |
| Varnostna raven | Lahko doseže kategorijo 4 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže PL = e S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 3 S primernim nadzornim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/IEC 61508 |
| Zanesljivost varnostnih podatkov | B10d = 50000000 Vrednost glede na življenjsko dobo 20 let, je omejena z mehansko ali kontaktno obrabo |
| Material omare | Termoplastika PBT |
| Kabelski material | PVC |
| Globina | 7 Mm |
| Višina | 51 Mm |
| Širina | 16 Mm |
| Teža izdelka | 0,101 Kg |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.




Okolje

| | |
|--|---|
| Standardi | EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 št. 14 UL 508 EN/IEC 60204-1 ISO 14119 |
| Certifikati izdelkov | CSA UL BG |
| Zaščitna obdelava | TH |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...85 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...85 °C |
| Odpornost proti vibracijam | 10 Gn 10...150 Hz)IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 30 Gn 11 ms IEC 60068-2-27 |
| Maksimalna občutljivost na magnetna polja | 0,3 MT |
| Razred električnega udara | Razred II EN/IEC 61140 |
| IP stopnja zaščite | IP66v skladu zIEC 60529 IP67v skladu zIEC 60529 |

Embalazna enota

| | |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1 | PCE |
| Število enot v embalaži 1 | 1 |
| Teža embalaže 1 | 382 G |
| Višina embalaže 1 | 4,2 Cm |
| Širina embalaže 1 | 18 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 20,5 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S02 |
| Število enot v embalaži 2 | 10 |
| Teža embalaže 2 | 4,346 Kg |
| Višina embalaže 2 | 15 Cm |
| Širina embalaže 2 | 30 Cm |
| Dolžina embalaže 2 | 40 Cm |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Uredba REACH |  Izjava REACH |
| REACH, brez snovi SVHC | Da |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS |
| Brez strupenih težkih kovin | Da |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS |  Da |

Pogodbena garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|