

XCSDMC59010EX

kódovaný magnetický spínač XCSDMC - ATEX -
1V+1Z, odstupňovaný - kabel 10m



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Řada výrobků | Preventa ATEX D |
| Typ produktu nebo součásti | Kódovaný magnetický spínač |
| Označení přístroje | XCSDMC |
| Materiál | Plast |
| Složení a typ kontaktů | 1 V + 1 Z |
| Funkce kontaktu | Stupňovitě |
| Elektrické připojení | Předzapojený |
| Typ kabelu | 4 x 0,25 mm ² |
| Délka kabelu | 10 m |
| Konstrukce | Obdélník, kompaktní |
| Velikost | 51 x 16 x 7 mm |
| Počet pólů | 2 |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| [Sa] zajištěná provozní vzdálenost | 5 mm |
| [Sar] zaručená vzdálenost pro vypnutí | 15 mm |
| Přístupové směry | 3 směry |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | 24 V DC |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | <= 100 mA |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 100 V DC |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 2,5 kV podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Odpor mezi vývody | 10 Ω |
| Zkratová ochrana | 500 mA externí patronová pojistka, gG (gl) |
| Materiál kontaktu | Rhodium |
| Elektrická životnost | 1200000 cykly |
| Maximální spínací napětí | 100 V DC |
| Spínací schopnost v mA | 0,1...100 mA |
| Izolační odpor | 1000 MΩ |
| Vypínací schopnost | 10 VA |
| Spínací frekvence | 150 Hz |
| Hmotnost přístroje | 0,101 kg |

Životní prostředí

| | |
|---|--|
| úroveň bezpečnosti | Může dosáhnout kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen Může dosáhnout PL = e podle EN/ISO 13849-1 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen Může dosáhnout SIL 3 podle IEC 61508 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen |
| data o spolehlivosti a bezpečnosti | B10d = 5000000 hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením |
| stupeň ochrany | TH |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...85 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C |
| odolnost proti vibracím | 10 gn (f = 10...150 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 30 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27 |
| citlivost na magnetická pole | <= 0.3 mT |
| třída ochrany před úrazem elektrickým proudem | Třída II podle IEC 60536 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

| | |
|---------------------|---|
| stupeň krytí IP | IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 |
| materiál rozvaděče | Termoplast PBT |
| materiál kabelu | PVC |
| prachová zóna | Zóna 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22 Podle režimu ochrany mD, tD a ia |
| certifikace výrobku | INERIS 04ATEX0036 |
| standardy | EN/ISO 13849-1 EN 60079-0 EN 60079-18 EN 60079-31 EN 60079-11 |
| směrnice | 2014/34/EU - ATEX directive |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0915 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|