



Hlavní parametry

Řada výrobků	Preventa ATEX D
Typ produktu nebo součásti	Kódovaný magnetický spínač
Označení přístroje	XCSDMC
Materiál	Plast
Složení a typ kontaktů	2 V
Funkce kontaktu	Stupňovitě
Elektrické připojení	Předzapojený
Typ kabelu	4 x 0,25 mm ²
Délka kabelu	2 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
standarty	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
---------------	-----------