

XCSDM379110

kódovaný magnetický spínač XCSDM3 - SIL 2 - 2
PNP výstupů - kabel 10m



Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Kódovaný magnetický systém
Označení přístroje	XCSDM3
Konstrukce	Obdelník
Velikost	100 x 34 x 32 mm
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 Z
Materiál	Plast
Elektrické připojení	Předzapojený
Typ kabelu	6 x 0,25 mm ²
Délka kabelu	10 m
Odpor kabelu	900 mΩ
Místní signalizace	1 LED (zelená, oranžová a červená)
Přístupové směry	9 směrů
[Ue] jmenovité pracovní napětí	24 V DC (- 20...10 %)
[Ui] jmenovité izolační napětí	36 V DC

Doplňěk

Vnější průměr kabelu	6,1 mm
Typ výstupu	Polovodičový, PNP
Bezpečnostní výstupy	2 výstupy 1,5 A, 24 V, DC
[Sa] zajištěná provozní vzdálenost	10 mm
[Sar] zaručená vzdálenost pro vypnutí	20 mm
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	2,5 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Typ ochrany	Ochrana obvodu proti přetížení a zkratu
Spínací frekvence	3 Hz
Časové zpoždění	100 ms (aktivace)
Časová neshoda	2 s
[HFT] Hardwarová odolnost proti poruše	1
Krouticí moment	< 1.8 N.m
Instalované zařízení	Maximálně 32 s kabelem 2 m
Označení	CE
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 3 (správně zapojen) podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = d (správně zapojen) podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 2 (správně zapojen) podle EN/IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	HFT = 1 MTTFd = 182 let PFD = 1,15E-5 PFH = 3,94E-9 SF = 92,5 %
Materiál rozvaděče	Termoplast PBT
Materiál kabelu	PVC
Hloubka	32 mm
Výška	100 mm
Šířka	34 mm
Hmotnost přístroje	0,745 kg

Životní prostředí

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.

standardy	EN 1088 EN 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-3 EN/IEC 62061 IEC 61508 ISO 14119
certifikace výrobku	CSA TÜV UL
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	10 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	30 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
citlivost na magnetická pole	<= 0,5 mT
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída III podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69K podle DIN 40050

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0729 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

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