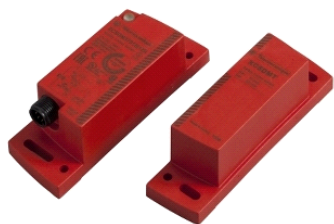


XCSDM3791M12

kódovaný magnetický spínač XCSDM3 - SIL 2 - 2
PNP výstupů - M12 konektor



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	Konektor
Typ konektoru	M12
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

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
Hloubka	32 mm
Výška	100 mm
Šířka	34 mm
Hmotnost přístroje	0,215 kg

Životní prostředí

standards	EN 1088 EN 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-3 EN/IEC 62061
-----------	---

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.

	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	IP67 podle IEC 60529

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
---------------	-----------