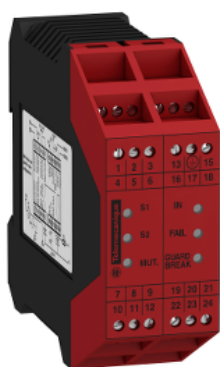


Technický list

Specifikace



Preventa safety module, Preventa Safety automation, XPSLC, Monitoring mute function light curtain, type2, type4

XPSLCMUT1160

Základní popis

Výrobová řada	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní modul Preventa
Označení bezp.modulu	XPSLCM
Použití bezpečnostního modulu	Pro funkci ztlumení sledovaných bezpečnostních světelných bariér typu 2 a typu 4
Funkce modulu	Utlumení
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout PL = e s vhodným řídicím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným řídicím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SILCL 3 s vhodným řídicím systémem a správně zapojen podle EN/IEC 62061
Bezpečnostní data	PFHd = 6,42E-9...5.03E-8 1/h podle EN/IEC 62061 B10d = 800000 podle EN/ISO 13849-1 MTTFd = 26...100 let podle EN/ISO 13849-1 DC = 96,2...98,9 % podle EN/ISO 13849-1
Doba synchronizace mezi vstupy	4 s utlumení
Připojení - svorky	Šroubová svorka
Typ výstupu	2 releový, 2 A při 24 V
Počet dalších obvodů	1 polovodičový PNP (Z), 100 mA pro stav na 24 V 1 polovodičový PNP (Z), 20,8...208 mA pro světlo na 24 V
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC - 20...20 %

Doplňky

Maximální doba potlačení (signálu)	30 s nebo neomezeně
Označení	CE
Maximální spotřeba (W)	5 W
Maximum number of controlled devices	1
Počet vstupů	2 (na funkci blokování)
Napájení snímače	24 V
Maximální napájecí proud snímače	10 mA
Použití vstupu (kompatibilita)	Through beam fotoelektrický snímač tma ON(PNP) Polarizovaný reflexní fotoelektrický snímač Reflexní fotoelektrický snímač
Maximální odezva otevřeného vstupu	20 ms

[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V podle EN 50178
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV kategorie přepětí II podle EN 50178
Místní signalizace	6 LED
Upevnění	35 mm symetrická DIN lišta
Hloubka	114,5 mm
Výška	99 mm
Šířka	35 mm
Hmotnost přístroje	0,15 kg

Prostředí

Normy	EN/ISO 13849-1 EN/IEC 62061
Certifikace výrobku	TÜV cULus
Stupeň krytí IP	IP2x podle IEC 60529
Provozní teplota	0...55 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	15,7 cm
Package 1 Weight	296,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,774 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti

Záruční lhůta

Záruka

18 months

Doporučené náhradní produkty