

XPSCM1144P

Modul XPS-CM - fotoelektrični senzorji z enim žarkom - 24 V DC



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Izdelek ali sestavni del	Varnostni modul
Ime varnostnega modula	XPSCM
Aplikacija varnostnega modula	Za nadzorovanje foto-električnega senzorja z enim snopom
Funkcija modula	Vgrajena funkcija za nastavev tišine
Varnostna raven	Lahko doseže kategorijo 2 S primernim krmilnim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SILCL 1 S primernim krmilnim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/IEC 62061 Lahko doseže PL = c S primernim krmilnim sistemom in pravilnim ožičenjem EN/ISO 13849-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 16,6 let EN/ISO 13849-1 DC = 95,5 % EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1 / h EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1 / h EN/IEC 62061
Število vhodov	2 MA, MB) Funkcija utišanja 4 Z1, Z2, Z3, Z4) Senzor
Vhodna napetost	24 V DCSenzor 24 V DC U+, U-) Funkcija utišanja
Zdržljivost vhoda	XC končno stikalo Funkcija utišanja XU2M18PP340 Funkcija utišanja XU2S18PP340 (infrardeč) Senzor XU9M18PP340 Funkcija utišanja
Povezave - terminali	Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² Trdna ali fleksibilna Brez konca kabla Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem, s ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem, brez ploskve Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1 mm ² Trden Brez konca kabla Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,25 do 2 x 1 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem, brez ploskve Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,5 do 2 x 1,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo
Tip izhoda	Rele 2 NO 13-14, 23-24), Brez napetosti
Število dodatnih tokokrogov	0
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC - 20 do 20 %

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Komplementarno

Napajanje senzorja	U+, U- 24 V DC
Maksimalni napajalni tok za senzorje	200 MA
Vhodni tok	200 MA Funkcija utišanja
Sinhronizacijski čas med vhodi	3 s +/- 20 %) Za aktivacijo MA/MB signala za utišanje
Muting maximum duration	60 s - 10 do 30 %)
Maksimalna linijska odpornost	10 Ohm Napajalnik senzorja
Izklopna zmogljivost	180 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod 1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod
Izklopna zmogljivost	20 MA 24 V Polprevodni izhod 1,5 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod
Vrednost povezane varovalke	4 A gG Relejni izhod DIN VDE 0660 del 200 4 A gG Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 6 A Hitri vžig Relejni izhod DIN VDE 0660 del 200 6 A Hitri vžig Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1
Minimalni izhodni tok	10 MA Relejni izhod
Minimalna izhodna napetost	17 V Relejni izhod
Maksimalni odzivni čas na odprtem vhodu	25 Ms
Lokalno signaliziranje	1 LED Stanje notranje elektronske varovalke 1 LED Ponovni zagon 1 LED Varnostni izhodi zaprti 1 LED Varnostni izhodi odprti 1 žarnica z žarilno nitko Utišanje 4...6,5 W
Izhodni termični tok	5,6 A na rele 11 A maks.
Maksimalna poraba moči v W	15 W
Tip zaščite	Elektronska notranja varovalka
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V 2)DIN VDE 0110 dela 1 in 2 300 V 2)EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV III DIN VDE 0110 dela 1 in 2 4 KV III EN/IEC 60947-5-1

Okolje

Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...85 °C
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Terminali) IP40 IEC 60529 Omara)

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	393 G
Višina embalaže 1	16 Cm
Širina embalaže 1	6,2 Cm
Dolžina embalaže 1	11,8 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	20
Teža embalaže 2	8,616 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------