

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul Xps-Cm - Senzor Fotoelectric Cu Un Singur Fascicul - 24 V C.C.

XPSCM1144

Principal

Gama De Produse	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Tip Produs Sau Componenta	Modul de siguranta
Nume Modul De Siguranta	XPSCM
Aplicatie Modul De Siguranta	Pentru monitorizarea unui senzor fotoelectric cu un singur fascicul
Functie A Modulului	Intrerupere sunetincorporata
Nivel De Securitate	Poate atinge categoria 2 cu sistemul potrivit de comandă și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1 Poate atinge SILCL 1 cu sistemul potrivit de comandă și cablat corect conformitate cu EN/IEC 62061 Poate ajunge la PL = c cu sistemul potrivit de comandă și cablat corect conformitate cu EN/ISO 13849-1
Fiabilitatea Datelor Despre Securitate	MTTFd = 16.6 ani conformitate cu EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/h conformitate cu EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/h conformitate cu EN/IEC 62061
Numar De Intrari	2 (borne MA, MB) pentru funcția de inhibare 4 (borne Z1, Z2, Z3, Z4) pentru senzor
Tensiune De Intrare	24 V c.c. pentru senzor 24 V c.c. (borne U+, U-) pentru funcția de inhibare
Compatibilitate Intrare	Limitatoare XC pentru funcția de inhibare XU2M18PP340... pentru funcția de inhibare XU2S18PP340... (infraroșu) pentru senzor XU9M18PP340... pentru funcția de inhibare
Conexiuni - Borne	Terminale captive cu șurub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² rigid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexibil cu pini cu guler Terminale captive cu șurub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² rigid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu
Tip De Iesire	Releu 2 NO (13-14, 23-24), fara tensiune
Numar De Circuite Suplimentare	0
[Us] Tensiune De Alimentare Nominala	24 V c.c. - 20...20 %

Suplimentar

Sursa De Alimentare Pentru Senzori	U+, U- 24 V c.c.
Curent Maxim Furnizat Pentru Senzori	200 mA
Curent De Intrare	200 mA pentru funcția de inhibare
Timp De Sincronizare Intre Intrari	3 s (+/- 20 %) pentru activarea inhibării semnalului MA/MB
Durata Maximaintrerupere Sunet	60 s (- 10...30 %)

Rezistența De Linie Maxima	10 Ohm pentru sursa de alimentare pentru senzori
Capacitate De Rupere	180 VA ținare AC-15 C300 ieșire releu 1800 VA de vârf AC-15 C300 ieșire releu
Capacitate De Rupere	20 mA la 24 V pentru ieșire statică 1,5 A la 24 V (DC-13) constanta de timp: 50 ms pentru ieșire releu
Calibrul Fuzibilului Asociat	4 A gG pentru ieșire releu conformitate cu DIN VDE 0660 part 200 4 A gG pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A fuzibila rapida pentru ieșire releu conformitate cu DIN VDE 0660 part 200 6 A fuzibila rapida pentru ieșire releu conformitate cu SR EN 60947-5-1
Curent Minim De Iesire	10 mA pentru ieșire releu
Tensiune Minima De Iesire	17 V pentru ieșire releu
Timp De Raspuns Maxim La O Iesire Deschisa	25 ms
Semnalizare Locala	1 LED, funcție stare siguranțe electronice interne 1 LED, funcție repornire 1 LED, funcție ieșiri de securitate închise 1 LED, funcție ieșiri de securitate deschise 1 lampă cu incandescență, funcție Intrerupere a sunetului consum de energie: 4...6,5 W
Curent Termic De Iesire	5,6 A per releu 11 A maxim
Puterea Maxima Consumata In W	15 W
Tip De Protectie	Siguranta interna electronica
[Ui] Tensiune Nominala De Izolatie	300 V (grad de poluare 2) conformitate cu DIN VDE 0110 parts 1 and 2 300 V (grad de poluare 2) conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Uimp] Tensiune De Tinere La Impuls	4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu DIN VDE 0110 parts 1 and 2 4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu SR EN 60947-5-1

Mediu

Temperatura Ambientala De Functionare	-10...55 °C
Temperatura Ambietala Pentru Depozitare	-25...85 °C
Grad De Protectie Ip	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne) IP40 conformitate cu SR EN 60529 (carcasa)

Unitati de ambalare

Unitate De Masura Pentru Prima Forma De Impachetare	PCE
Numar Unitati In Prima Forma De Impachetare	1
Inaltime Prima Forma De Impachetare	6,4 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	11,6 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	16,0 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	400,0 g
Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	20
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	30,0 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	30,0 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40,0 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	8,564 kg

Garanție contractuală

Garantie

18 months

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilității unui produs >](#)



Transparență RoHS/REACH

Echipament sustenabil

Fără Mercur

Informații Privind Scutirea De La Rohs Da

Fără Pvc

Certificări și standarde

Regulamentul Reach

[Declarația REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Regulamentul Rohs China

[Declarația RoHS China](#)

Raport De Mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Weee

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Profil Circularitate

[Informații privind sfârșitul duratei de viață](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

mm
in.

