



Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione : LUG 10, 2025

⚠ Comunicazione di
fine commercializzazione

Presentazione

Gamma Prodotto	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Tipo Prodotto	Modulo di sicurezza
Nome modulo sicurezza	XPSCM
Applicazione modulo sicurezza	Per monitoraggio di sensore fotoelettrico monofascio
Funzione del modulo	Muting integrato
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere categoria 2 con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/ISO 13849-1 Puo' raggiungere SILCL 1 con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/IEC 62061 Puo' raggiungere PL= c con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/ISO 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd = 16.6 anni conforme a EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % conforme a EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/h conforme a EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/h conforme a EN/IEC 62061
Numero di ingressi	2 (terminali MA, MB) per funzione di muting 4 (terminali Z1, Z2, Z3, Z4) per sensore
Tensione di ingresso	24 V CC per sensore 24 V CC (terminali U+, U-) per funzione di muting
Compatibilità ingresso	Finecorsa XC per funzione di muting XU2M18PP340... per funzione di muting XU2S18PP340... (infrarosso) per sensore XU9M18PP340... per funzione di muting
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite imperdibili, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² solido o flessibile senza estremità del cavo Morsetti a vite imperdibili, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flessibile con estremità cavo, con mascherina Morsetti a vite imperdibili, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flessibile con estremità del cavo, senza cornice Morsetti a vite imperdibili, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² solido o flessibile senza estremità del cavo Morsetti a vite imperdibili, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flessibile con estremità del cavo, senza cornice Morsetti a vite imperdibili, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flessibile con estremità del cavo, con doppia cornice
Tipo uscita	Relè 2 NO (13-14, 23-24), libero da potenziale
Numero circuiti supplementari	0
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC - 20...20 %

Caratteristiche tecniche

Alimentazione del sensore	U+, U-: 24 V DC
Massima corrente di alimentazione dei sensori	200 MA
Corrente di ingresso	200 MA per funzione di muting
Tempo di sincronizzazione tra ingressi	3 s (+/- 20 %) per l'attivazione del segnale di muting MA/MB
Durata massima muting	60 s (- 10...30 %)
Resistenza linea	10 Ohm per alimentazione sensore
Potere di interruzione	180 VA tenuta AC-15 C300 uscita relè 1800 VA spunto AC-15 C300 uscita relè
Potere di interruzione	20 MA a 24 V per uscita statica 1,5 A a 24 V costante del tempo: 50 ms (DC-13) per uscita relè
Calibro del fusibile associato	4 A gG per uscita relè conforme a DIN VDE 0660 parte 200 4 A gG per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A soffio veloce per uscita relè conforme a DIN VDE 0660 parte 200 6 A soffio veloce per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente di uscita minima	10 MA per uscita relè
Tensione di uscita minima	17 V per uscita relè
Tempo massimo di risposta degli ingressi	25 Ms
Segnalazione locale	1 LED, funzione stato fusibile interno elettronico 1 LED, funzione riavvio 1 LED, funzione uscite di sicurezza chiuse 1 LED, funzione uscite di sicurezza aperte 1 lampada ad incandescenza, funzione muting consumo energetico: 4...6,5 W
Corrente termica output	5,6 A per relè 11 A max
Consumo massimo in W	15 W
Tipo di protezione	Fusibile interno elettronico
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 2) conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2 300 V (grado di inquinamento 2) conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 KV categoria sovratensione III conforme a DIN VDE 0110 parti 1 e 2 4 KV categoria sovratensione III conforme a EN/IEC 60947-5-1

Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	-10...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...85 °C
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (terminali) IP40 conforme a CEI 60529 (involucro)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,4 Cm
Confezione 1: larghezza	11,6 Cm
Confezione 1: profondità	16,0 Cm
Peso imballo (Kg)	400,0 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	8,564 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	650 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.5014857143
Impronta di carbonio della produzione	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0516091429
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'installazione	0.00030336
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	643.8
Impronta di carbonio dell'uso	644 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3116228571
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	650
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	72074428-0ffd-4bdf-ae6e-88e966f0bef1
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Fine commercializzazione**

XPSCM1144 può essere sostituito da uno dei seguenti prodotti:



XPSMCMC10804

CPU di sicurezza , Modicon XPSMCM, 8 ingressi + 4 uscite digitali a singolo canale SIL3, morsetti a vite
Q.tà 1

Data della sostituzione: |