



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Tipo prodotto	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSLCM
Applicazione modulo sicurezza	Per funzione di muting di light curtains di sicurezza di tipo 2 e 4 monitorata
Funzione del modulo	Muting
Livello di sicurezza	Fino a PL = e con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/ISO 13849-1 Fino alla categoria 4 con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/ISO 13849-1 Può raggiungere SILCL 3 con l'appropriato sistema di controllo ed il corretto cablaggio conforme a EN/IEC 62061
Dati di affidabilità sicurezza	PFHd = 6.42E-9...5.03E-8 1/h conforme a EN/IEC 62061 B10d = 800000 conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 26...100 anni conforme a EN/ISO 13849-1 CC = 96,2...98,9% conforme a EN/ISO 13849-1
Tempo di sincronizzazione tra ingressi	4 s di muting
Conessioni - morsetti	Morsetto a vite
Tipo uscita	2 relè, 2 A a 24 V
Numero circuiti supplementari	1 stato solido PNP (NO), 100 mA per stato su 24 V 1 stato solido PNP (NO), 20,8...208 mA per lamp su 24 V
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC - 20...20 %

### Caratteristiche tecniche

Durata massima muting	30 s o illimitato
Marking	CE
Consumo massimo in W	5 W
Maximum number of controlled devices	1
Numero di ingressi	2 (per funzione di muting)
Alimentazione sensore	24 V
Massima corrente di alimentazione sensore	10 mA
Compatibilità ingresso	Through beam sensore fotoelettrico dark-on operate(PNP) Riflessione polarizzata sensore fotoelettrico Reflex sensore fotoelettrico
Tempo massimo di risposta degli ingressi	20 ms
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a EN 50178
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione II conforme a EN 50178
Segnalazione locale	6 LED
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	114,5 mm
Altezza	99 mm
Larghezza	35 mm
Peso prodotto	0,15 kg

## Ambiente

Standard	EN/ISO 13849-1 EN/IEC 62061
Certificazioni prodotto	TÜV cULus
Grado di protezione IP	IP2x conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	0...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,500 cm
Confezione 1: profondità	15,700 cm
Confezione 1: peso	296,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,685 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

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