



## Presentazione

Gamma prodotto	Rilevamento di sicurezza Preventa
Tipo di prodotto o componente	Light curtain di sicurezza tipo 2
Nome dispositivo	XUSL2E
Tipo uscita	2 uscite di sicurezza OSSD stato solido PNP (soppressione arco)
Prodotto per applicazioni specifiche	Per protezione delle mani
[R] Resolution	30 mm
Distanza di rilevamento nominale	0...12 M by cabling 0...4 m by cabling
[Hp] Height protected	610 mm
Numero di fasci	31
Type of start / restart	AUT Manuale
External Device Monitoring (EDM)	Selezionato mediante cablaggio

## Caratteristiche tecniche

Sistema di rilevamento	Sistema trasmettitore-ricevitore
Tempo di risposta	10 ms
Composizione kit	Staffa di montaggio regolabile 1 ricevitore 1 trasmettitore 1 guida utente con certificato di conformità su CD-ROM
[EAA] Effective Aperture Angle	5 ° at 3 m
Emissione	IR LED 950 nm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC +/- 20 %
Alimentazione	Alimentazione elettrica conforme a IEC 61496-1 Alimentazione elettrica conforme a IEC 60204-1
Corrente di esercizio nominale [Ie]	2 A
Assorbimento di corrente	42 mA senza carico transmitter 83 mA senza carico ricevitore 42 mA transmitter 900 mA con carico massimo ricevitore
Limiti corrente in uscita	0,4 A per uscite di sicurezza OSSD
Tensione di uscita	24 V
Tipo di circuito uscita	CC
Maximum voltage drop	<0,5 V
Segnalazione locale	1 multicolore LED transmitter 2 doppio colore LED ricevitore
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12 5 pin transmitter 1 connettore maschio M12 8 pin ricevitore
Funzione disponibile	Test Muting through external safety module XPSLCMUT1160 Visualizzazione a LED dei modi di funzionamento e dei guasti
Simbologia	CE
Materiale	Alluminio: carcassa Policarbonato: pannello frontale Polipropilene: cappucci terminali
Colore alloggiamento	Rosso RAL 3000
Tipologia fissaggio	Con staffe di fissaggio

Peso prodotto	1,2 kg
Tipo di offerta	Distanza standard

## Ambiente

Comandi	2002/96/EC - direttiva WEEE 89/336/EEC - compatibilità elettromagnetica 2002/95/EC - direttiva RoHS 89/655/EEC - work equipment 98/37/EEC - machinery
Certificazioni prodotto	TÜV CULus CE
Safety level (correctly wired)	Type 2 conforme a IEC 61496-1 Categoria 2 conforme a EN/ISO 13849-1 SIL 1 conforme a IEC 61508 SILCL 1 conforme a IEC 62061 PL = c conforme a EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Resistance to light disturbance conforme a EN/IEC 61496-2
Mission time	20 a
Dati di affidabilità sicurezza	PFHd = 3,92E-8 1/h conforme a IEC 61508
Temperatura ambiente operativa	-10...55 °C -30...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C -35...70 °C
Umidità relativa	0...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP65 IP67
Resistenza agli shock	10 gn per 16 ms conforme a IEC 61496-1
Resistenza alle vibrazioni	0,35 +/- 0,05 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 61496-1

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	2,366 kg
Altezza imballo 1	69,8 cm
Larghezza imballo 1	20 cm
Lunghezza imballo 1	14,2 cm
Tipo unità imballo 2	P12
Numero unità imballo 2	24
Peso imballo 2	73,6 kg
Altezza imballo 2	112 cm
Larghezza imballo 2	80 cm
Lunghezza imballo 2	120 cm

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
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	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</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
----------	-----------