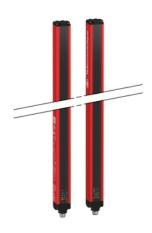
XUSL2E30H181N

XUSL tipo 2 - protezione mani - range ril.standard - Hp = 1810 mm, R = 30 mm





Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Tipo prodotto	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	012 M by cabling 04 m by cabling
[Hp] Height protected	1810 mm
Numero di fasci	91
Type of start / restart	AUT Manuale
External Device Monitoring (EDM)	Selezionato mediante cablaggio

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	
Sistema di rilevamento	Sistema trasmettitore-ricevitore
Tempo di risposta	22,5 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°a3m
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 [le]	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	multicolore LED transmitter 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
Marking	CE
Materiale	Alluminio: carcassa Policarbonato: pannello frontale Polipropilene: cappucci terminali
Colore alloggiamento	Rosso RAL 3000
Tipologia fissaggio	Con staffe di fissaggio

Peso prodotto	3,3 kg	
Tipo di offerta	Distanza standard	
Ambiente		
Comandi	89/655/EEC - work equipment	

Comandi	89/655/EEC - work equipment 89/336/EEC - compatibilità elettromagnetica 98/37/EEC - machinery
Certificazioni prodotto	CULus CE TÜV
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 = 8,98E-8 1/h conforme a IEC 61508
Temperatura ambiente	-1055 °C -3055 °C
Temperatura di stoccaggio	-3570 °C -2570 °C
Umidità relativa	095 % 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= 1055 Hz) conforme a IEC 61496-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	14,5 cm	
Confezione 1: larghezza	19,5 cm	
Confezione 1: profondità	194,0 cm	
Confezione 1: peso	6,242 kg	

Sostenibilità dell'offerta

occombina don onorta	
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione
	europea)
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia 18 months
