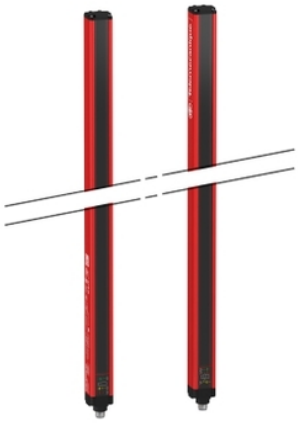
Scheda prodotto
Caratteristiche

XUSL4E14F031NS1
XUSL tipo 4 - slave 1 - protezione dita - Hp = 310 mm, R = 14 mm



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Tipo prodotto	Light curtain di sicurezza tipo 4
Nome dispositivo	XUSL4E
Tipo uscita	2 uscite di sicurezza OSSD stato solido PNP (soppressione arco)
Prodotto per applicazioni specifiche	Per protezione delle dita
[R] Resolution	14 mm
Distanza di rilevamento nominale	1…6 M by cabling 0…3 m by cabling
[Hp] Height protected	310 mm
Numero di fasci	30
Type of start / restart	Manuale AUT
External Device Monitoring (EDM)	Selezionato mediante cablaggio

Caratteristiche tecniche

Sistema di rilevamento	Sistema trasmettitore-ricevitore
Composizione kit	Staffa di montaggio regolabile 1 ricevitore 1 trasmettitore 1 guida utente con certificato di conformità su CD-ROM
[EAA] Effective Aperture Angle	2,5 ° a 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
Marking	CE
Materiale	Alluminio: carcassa Policarbonato: pannello frontale Polipropilene: cappucci terminali
Colore alloggiamento	Rosso RAL 3000
Tipologia fissaggio	Con staffe di fissaggio
Peso prodotto	0,72 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tipo di offerta	Distanza standard
Topologia	Daisy chain slave1

Ambiente

Comandi	89/336/EEC - compatibilità elettromagnetica 98/37/EEC - machinery 89/655/EEC - work equipment
Certificazioni prodotto	CULus TÜV CE
Safety level (correctly wired)	Type 4 conforme a IEC 61496-1 SIL 3 conforme a IEC 61508 SILCL 3 conforme a IEC 62061 Categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1 PL = e 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 = 8,20E-9 1/h conforme a IEC 61508
Temperatura ambiente	-20…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

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,5 cm
Confezione 1: larghezza	19,5 cm
Confezione 1: profondità	40,0 cm
Confezione 1: peso	1,6 kg

Sostenibilità dell'offerta

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) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months