



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Serie "Applicativi"
Tipo di sensore elettronico	Trasmittitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUA
Forma del sensore	Cilindrico M8
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Metallo
Tipo di ottica	Assiale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 3 pin
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	2 m sbarramento need a receiver

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Ottone nichelato
Materiale lenti	PMMA
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Assorbimento di corrente	<= 15 mA
Maximum delay first up	20 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Diametro	8 mm
Lunghezza	47 mm
Peso prodotto	0,015 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE cULus
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	31,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	24

Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	886,0 g

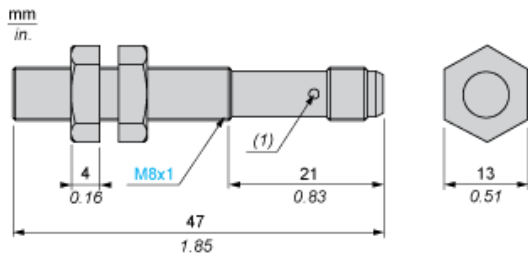
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

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

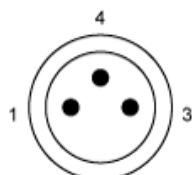
Dimensioni



(1) LED, 4 porte di visualizzazione a 90°
Nota: Coppia serraggio dado di fissaggio: <2N.m

Schemi di cablaggio

Connettore M8

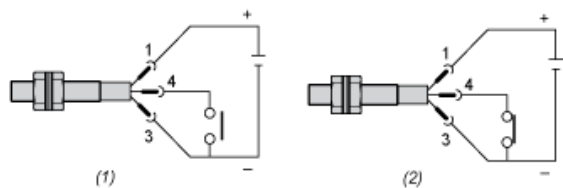


- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT o test

Trasmittitore

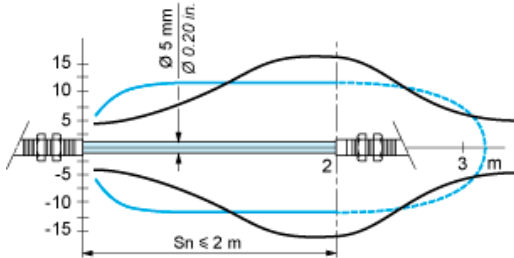


Test interruzione fascio

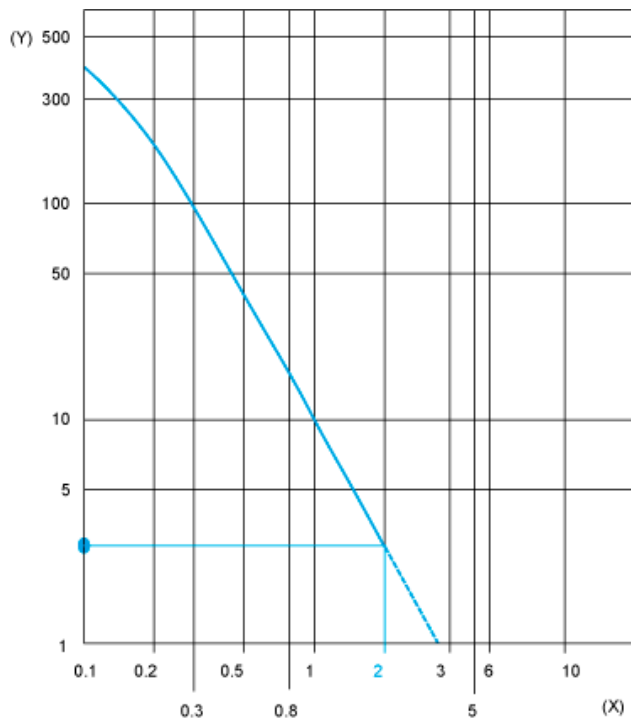


- (1) LED acceso fascio creato (luce fissa)
- (2) LED lampeggiante fascio interrotto

Curve di rilevamento



Curve guadagno eccesso (Temperatura ambiente: $\pm 25^\circ \text{ C}$)



(Y) Guadagno
(X) Distanza (m)