



Price : 249,67 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicativi per movimentazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUB
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12
Emissione	Laser rosso classe 1 670 nm conforme a IEC 825-1
Distanza di rilevamento nominale	100 m

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Zona cieca	0 mm
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Alimentazione e guida: 1 LED (verde) Stabilità: 1 LED (rosso) Stato uscita e aiuto allineamento: 1 LED (giallo)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa

Limiti della tensione di alimentazione	10...30 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	1500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	25 mA a vuoto
Potenza assorbita in W	1 W
Maximum delay first up	80 ms
Maximum delay response	0,4 ms
Maximum delay recovery	0,4 ms
Configurazione	Con regolazione della sensibilità
Peso prodotto	0,078 kg
Composizione kit	Transmitter + receiver XUBLAKCNM12T + XUBLAPCNM12R

Ambiente

Certificazioni prodotto	"CE" CSA UL
Temperatura ambiente operativa	-10...45 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-0,75 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	IP67 (doppio isolamento) conforme a IEC 60529

Packing Units

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	62 g
Altezza imballo 1	3,4 cm
Larghezza imballo 1	12,8 cm
Lunghezza imballo 1	7 cm
Tipo unità imballo 2	S02
Numero unità imballo 2	35
Peso imballo 2	2,426 kg
Altezza imballo 2	15 cm
Larghezza imballo 2	30 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

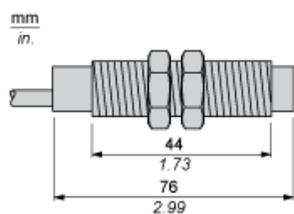
Offer Sustainability

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita

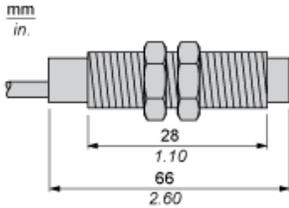
Contractual warranty

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

Dimensioni

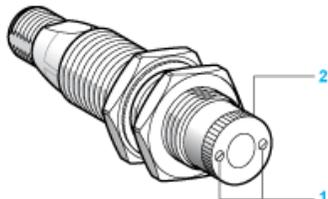


Dimensioni



Montaggio

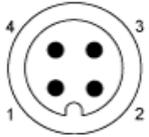
Regolazione



- (1) Regolare il punto di messa a fuoco del fascio laser ruotando la manica serrata
- (2) Situato sulla parte anteriore del sensore. Riserrare le viti di fissaggio

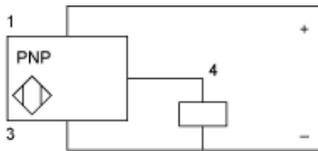
Schemi di cablaggio

Connettore M12



- 1: (+)
- 2: Ingresso interruzione fascio
- 3: (-)
- 4: OUT/Uscita

PNP



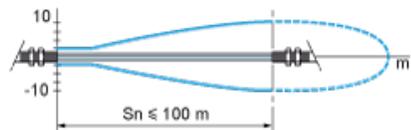
Trasmittitore



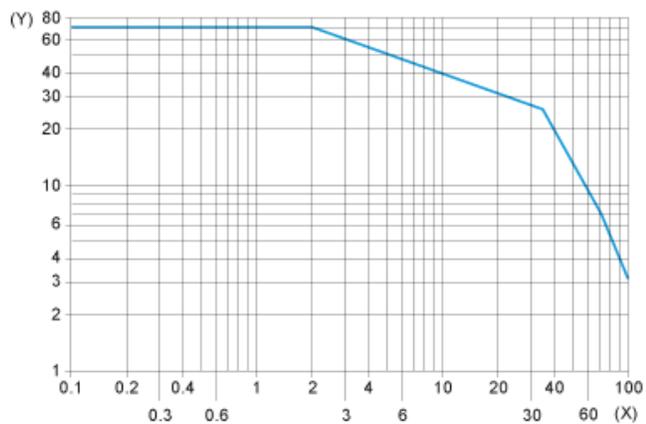
- BN: Marrone
 - BU: Blu
- Ingresso 2/M collegato: fascio prodotto, collegato a (-): fascio interrotto

Curve

Curva di rilevamento (Impostare a infinito)

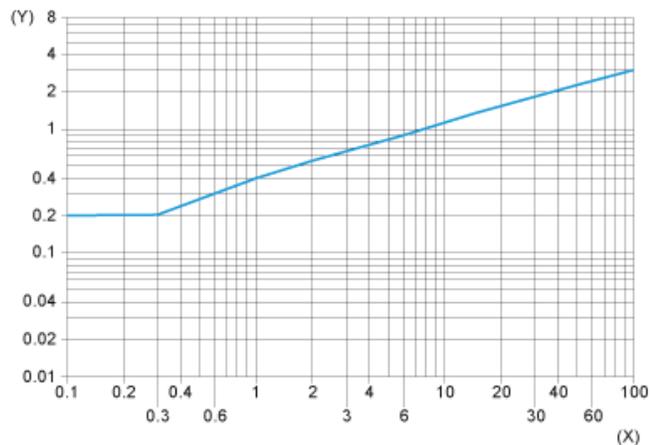


Curva guadagno eccesso



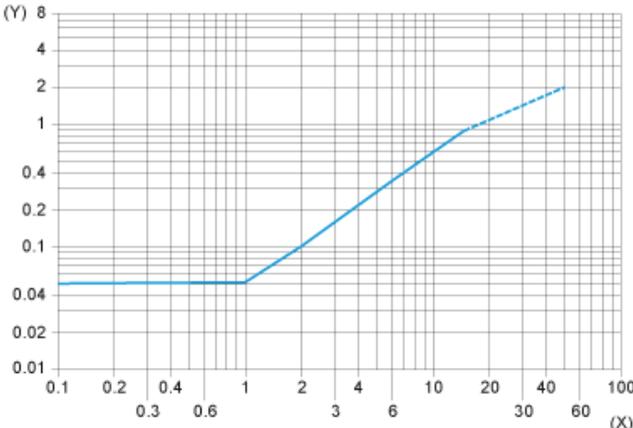
(X) Distanza (m)
(Y) Guadagno

Curva standard



(X) Punto distanza di messa a fuoco (m)
(Y) Dimensione minima dell'oggetto da rilevare (mm)

Curva limite di rilevamento



(X) Punto distanza di messa a fuoco (m)
(Y) Dimensione minima dell'oggetto da rilevare (mm)