



## 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	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
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	0,18 kg
Kit composition	Transmitter + receiver XUBLAKCNL2T + XUBLAPCNL2R

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE UL CSA
Temperatura ambiente	-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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	157,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,545 kg

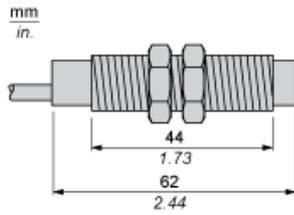
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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>

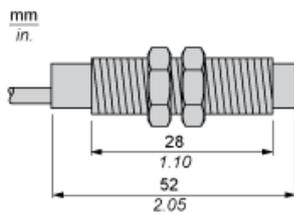
## Garanzia contrattuale

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

## Dimensioni



## Dimensioni

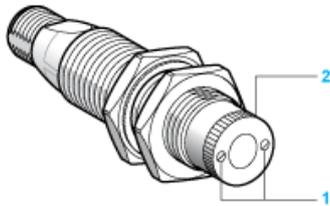


---

## Montaggio

---

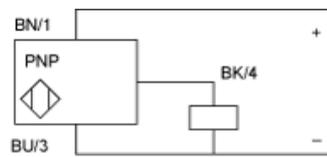
### Regolazione



- (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

### PNP



### Trasmittitore



(+) Marrone

BN:

(-) Blu

BU:

(Uscita) Nero

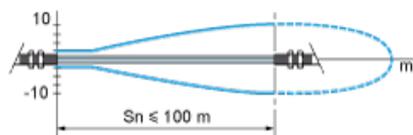
BK:

Ingresso non collegato: fascio prodotto, collegato a (-): fascio interrotto

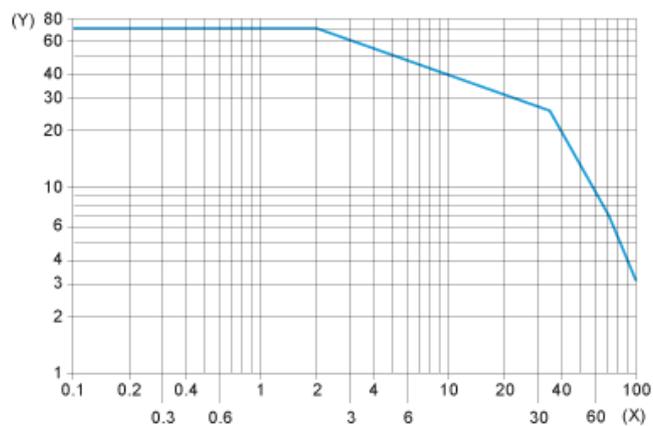
2/VI:

Curve

Curva di rilevamento (Impostare a infinito)

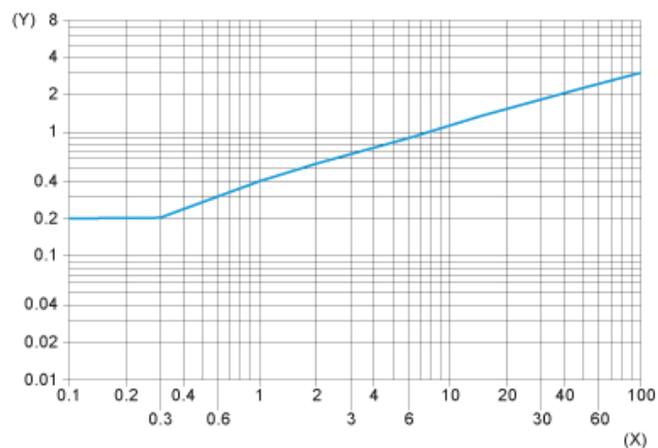


Curva guadagno eccesso



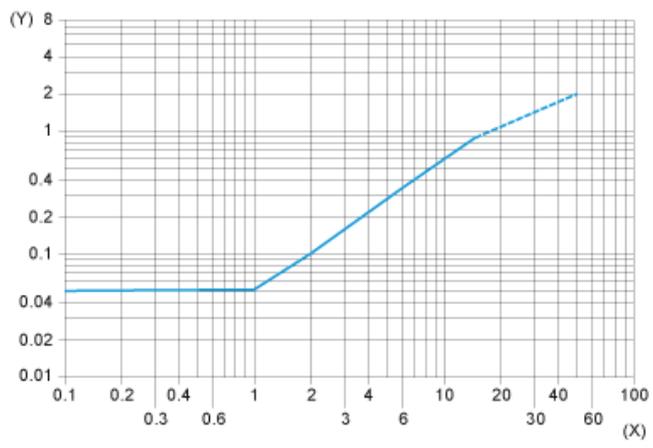
- (X) Distanza (m)
- (Y) Guadagno

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)