



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUB
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Prossimità
Materiale	Metallo
Tipo di ottica	Assiale
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	NPN
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso prossimità
Distanza di rilevamento nominale	0,6 m prossimità

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Ottone nichelato
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	0,8 m prossimità
Tipo di uscita	Statico
Uscita aggiuntiva	Senza
Materiale isolamento fili	PvR
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	35 mA a vuoto
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità
Diametro	18 mm
Lunghezza	76 mm
Peso prodotto	0,055 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE UL CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 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	Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	121,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,556 kg
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	22
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	3,117 kg

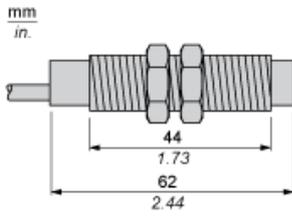
## Sostenibilità dell'offerta

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

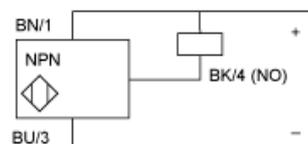


---

## Schemi di cablaggio

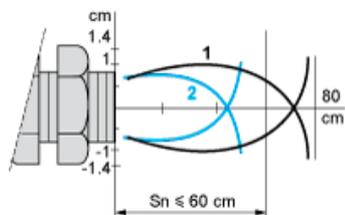
---

### Uscite NPN



BN: Marrone  
BU: Blu  
BK: Nero

## Curve di rilevamento



1: Bianco 90%

2: Grigio 18%

Oggetto 10 x 10 cm