



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUVR
Forma del sensore	Forcella
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	LED rosso, modulato
Larghezza passaggio	30 mm
Profondità passaggio	30 mm
Materiale	Metallo/plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection on small conveyor
Distanza di rilevamento nominale	30 mm

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Alluminio verniciato e poliammide/vetro
Diametro spot	0,8 mm
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
Materiale isolamento fili	PvR
LED di stato	Stato uscita: 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	4000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	< 20 mA a vuoto
Peso prodotto	0,19 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE UL CSA
Temperatura ambiente	-10...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Immunità alla luce ambiente	10000 Lux luce naturale 5000 lux bulbo incandescente
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	IP65 IP67

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	12,8 cm
Confezione 1: profondità	16,2 cm
Confezione 1: peso	109,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,592 kg

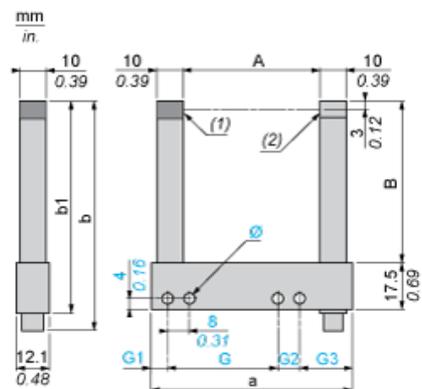
## Sostenibilità dell'offerta

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>

## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



- (1) LED trasmissione
- (2) LED giallo: segnale di uscita

Dimensioni in mm

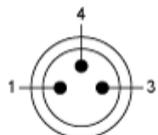
Passaggio A	Profondità B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
30	40	54	65.7	57.5	30	17	-	-	4 x 4,3

Dimensioni in pollici

Passaggio A	Profondità B	a	b	b1	G	G1	G2	G3	Ø
1.18	1.57	2.13	2,59	2.26	1.18	0.67	-	-	0.16 x 0.17

## Schemi di cablaggio

### Connettore M8



- 1: BN: Marrone
- 3: BU: Blu
- 4: BK: Nero

### Uscita PNP

