



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUVA
Forma del sensore	Fork L
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	LED rosso, modulato
Larghezza passaggio	50 mm
Profondità passaggio	50 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	1 connettore maschio M8, 3 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection on small conveyor
Distanza di rilevamento nominale	50 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Alluminio verniciato e poliammide/vetro
Diametro spot	1,2 mm
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
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
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

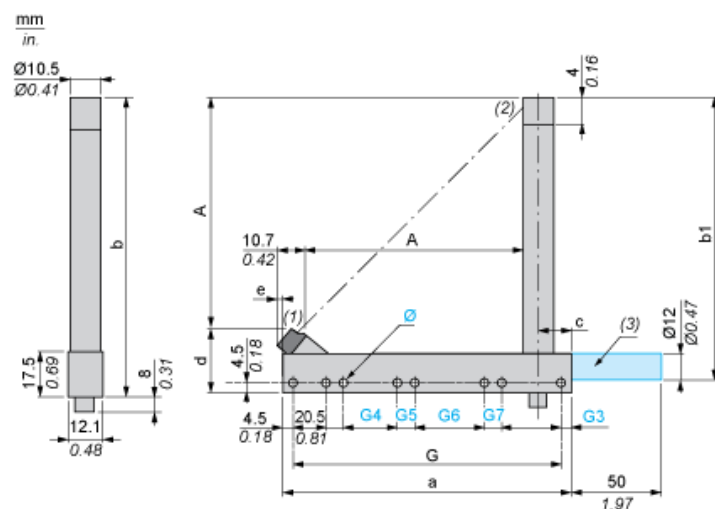
Sostenibilità dell'offerta

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	Si

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



- (1) LED trasmissione
(2) LED giallo: segnale di uscita
(3) Barra di fissaggio ottico disponibile a richiesta. Rivolgersi al Centro assistenza clienti

Dimensioni in mm

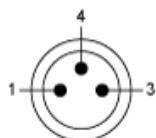
Profondità A	a	b	b1	G	G3	$\varnothing$	G4	G5	G6	G7	c
44.3	75	83	75	66	4.5	4 x 4,3	-	-	-	-	14.75

Dimensioni in pollici

Profondità A	a	b	b1	G	G3	$\varnothing$	G4	G5	G6	G7	c
1.74	2.95	3.27	2.95	2.60	0.18	0,16 x 0,17	-	-	-	-	0.58

Schemi di cablaggio

Connettore M8



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

Uscita PNP

