



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUY
Forma del sensore	Forcella
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	Infrarosso, continuo
Larghezza passaggio	3 mm
Profondità passaggio	60 mm
Materiale	Metallo
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo uscita digitale	PNP e NPN
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Packaging series
Distanza di rilevamento nominale	3 mm

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Alluminio anodizzato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Nessun oggetto presente: 1 LED (verde) Modo regolazione e blocco tastierino: 1 LED (rosso)
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	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	40 mA a vuoto
Time response	50 µs
Ripristino temporizzato	50 µs
Peso prodotto	0,07 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE cULus
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...80 °C
Immunità alla luce ambiente	3000 Lux bulbo incandescente 3000 lux luce naturale
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	62,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	35
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,474 kg

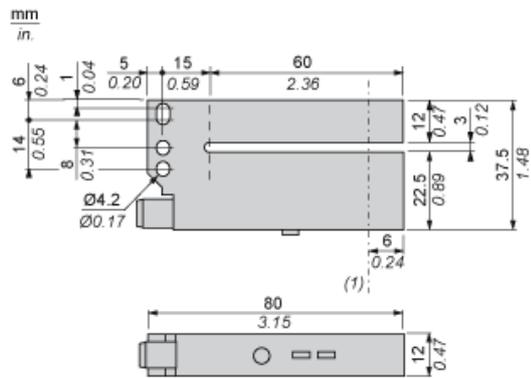
Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

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

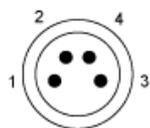
Dimensioni



(1) Asse ottico

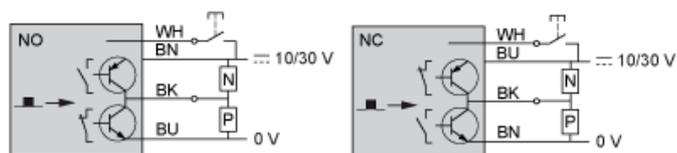
Schemi di cablaggio

Connettore



- 1: BN: Marrone
- 2: WH: bianco (ingresso)
- 3: BU: Blu
- 4: BK: Nero (uscite PNP e NPN)

Funzione programmabile NO o NC



■ Oggetto rilevato

Se non si utilizza il filo bianco, collegare a 0 V.