



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUY
Forma del sensore	Miniatura
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo uscita digitale	PNP
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Conveyor system and access control series
Emissione	LED rosso, a impulsi
Distanza di rilevamento nominale	1 M reflex polarizzato 4 M sbarramento 0,08 M proximity con soppressione di sfondo 0,25 m diffuso con sensibilità regolabile

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	ABS
Materiale lenti	PMMA
Materiale copertura	PUR
Frequenza impulso	6 kHz
Tipo di uscita	Statico
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC 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	500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V a 100 mA (stato chiuso) <1 V a 10 mA (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	< 25 mA a vuoto
Risposta temporizzata	1 ms
Peso prodotto	0,044 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CULus CE
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...80 °C
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529 IP67 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	44,0 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	869,0 g

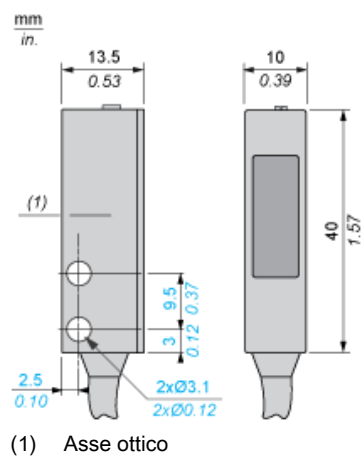
Sostenibilità dell'offerta

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	 Sì

Garanzia contrattuale

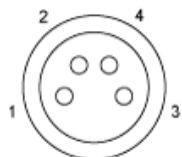
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

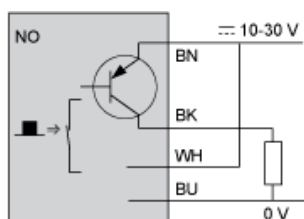
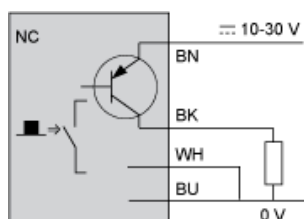


Collegamenti e schemi

M8



Uscita PNP



1/BN:Marrone
2/ Bianco
WH:
3/BU:Blu
4/BK:Nero