



### 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	2 mm
Profondità passaggio	40 mm
Materiale	Metallo
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo uscita digitale	PNP/NPN
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Control of tools travel Detection on a labelling machine Lateral shift control of a belt Detection of sheets overlapping Lift cage position control Detection of marks on a translucent film
Distanza di rilevamento nominale	2 mm

### Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Contenitore robusto in alluminio verniciato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
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	<1 V a 10 mA (stato chiuso) <2 V a 100 mA (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	40 mA a vuoto
Time response	30 µs
Ripristino temporizzato	30 µs
Profondità	12 mm
Lunghezza	60 mm
Larghezza	40 mm

### Ambiente

Certificazioni prodotto	CULus CE
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...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	3,400 cm
Confezione 1: larghezza	7,400 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	55,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	996,000 g

## 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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

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