



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUY
Forma del sensore	Gamma fibraottica
Sistema di rilevamento	Through beam
Materiale	Metallo
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP o NPN
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio remoto M12, 4 pin
Lunghezza cavo	0,3 m
Prodotto per applicazioni specifiche	Conveyor system
Emissione	Infrarosso
Distanza di rilevamento nominale	0,1 m diffuse

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Alluminio
Materiale lenti	Vetro
Materiale copertura	PVC
Frequenza impulso	1 kHz
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	1 LED colore: giallo per segnale di uscita
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	18...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)
Assorbimento di corrente	< 35 mA a vuoto
Risposta temporizzata	1 ms
Diametro	12 mm
Lunghezza	403 mm
Peso prodotto	0,065 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE
Temperatura ambiente	-10...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...80 °C
Grado di protezione IP	IP50 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	18,5 cm
Confezione 1: peso	320 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,379 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	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------