

XUVU06M3NSNM8

seniore fotoelettrico etichette forcella 60×3
12-24 Vcc NPN NA/NC connessione M8



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	Applicativi per imballaggio
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUV
Forma del sensore	Forcella
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Emissione	Ultrasonic
Tipo di regolazione	Con
Larghezza passaggio	3 mm
Profondità passaggio	69 mm
Materiale	Metallo
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	4 fili
Tipo uscita digitale	NPN
Funzione uscita digitale	1 NO o 1 NC programmabile
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection of transparent labels
Distanza di rilevamento nominale	3 mm sbarramento

Caratteristiche tecniche

Configurazione	Numeric potentiometer
Materiale cassetta	Lega di zinco
Materiale lenti	PC
Precisione	+/-0,20 mm a 120 m/min
Minimum label length	2 mm
Minimum distance between labels	2 mm
Maximum passing speed of object	180 m/min
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo) 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	<= 1500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Profondità	47 mm
Altezza	92,5 mm
Larghezza	18 mm
Peso prodotto	0,13 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE cULus
Temperatura ambiente	5...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 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 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	7,0 cm
Confezione 1: peso	162,0 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	2,592 kg

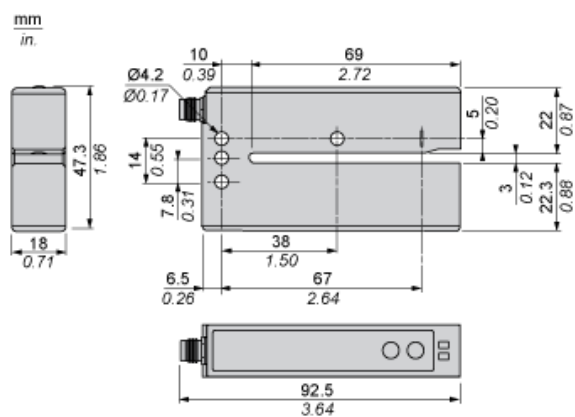
Sostenibilità dell'offerta

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

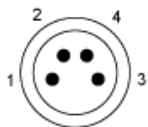
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



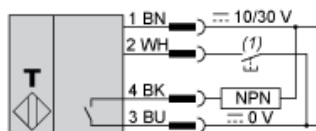
Schemi di cablaggio

Connettore



- 1: BN: Marrone
- 2: WH: Bianco (apprendimento remoto)
- 3: BU: Blu
- 4: BK: Nero)

Funzione NPN



- (1) Apprendimento remoto