

XUVE04M3NSNM8

sensore fotoelettrico etichette forcella 40×3
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	Infrarosso
Tipo di regolazione	Con
Larghezza passaggio	3 mm
Profondità passaggio	40 mm
Materiale	PA (poliammide) 12
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 labels
Distanza di rilevamento nominale	3 mm sbarramento

Caratteristiche tecniche

Configurazione	Numeric potentiometer
Materiale cassetta	Poliammide
Materiale lenti	PC
Precisione	+/-0,05 mm a 150 m/min
Minimum label length	2 mm
Minimum distance between labels	2 mm
Maximum passing speed of object	200 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	<= 10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (stato chiuso)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Profondità	64 mm
Altezza	25 mm
Larghezza	10 mm
Peso prodotto	0,035 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE cULus
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...80 °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	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	6,5 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	35 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,858 kg

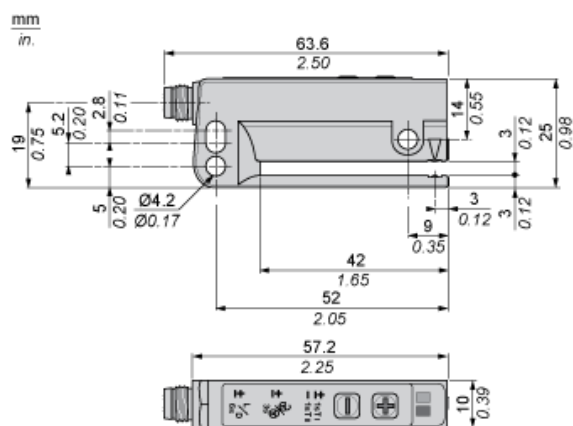
Sostenibilità dell'offerta

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

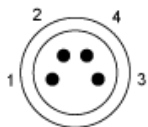
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



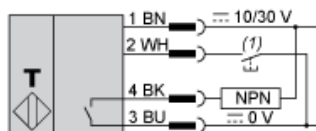
Schemi di cablaggio

Connettore



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

Funzione NPN



- (1) Apprendimento remoto