



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	Senza
Larghezza passaggio	2 mm
Profondità passaggio	50 mm
Materiale	Metallo
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Tipo uscita digitale	PNP e NPN
Funzione uscita digitale	2 NO/NC programmable
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M8 regolabile a 90°, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	Detection of labels
Distanza di rilevamento nominale	2 mm

Caratteristiche tecniche

Configurazione	Modo di apprendimento
Materiale cassetta	Lega di zinco
Materiale lenti	Vetro
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo di uscita	Statico
LED di stato	Sensore pronto: 1 LED (verde) Errore di lettura: 1 LED (rosso) Stato uscita: 1 LED (giallo)
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	<= 25 kHz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Resistenza di blocco in uscita	10 kOhm
Assorbimento di corrente	<= 50 mA a vuoto
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Profondità	90 mm
Altezza	20 mm
Larghezza	20 mm
Peso prodotto	0,085 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
Temperatura ambiente	0...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	8,2 cm
Confezione 1: larghezza	8,0 cm
Confezione 1: profondità	3,6 cm
Confezione 1: peso	130,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	45
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,344 kg

Sostenibilità dell'offerta

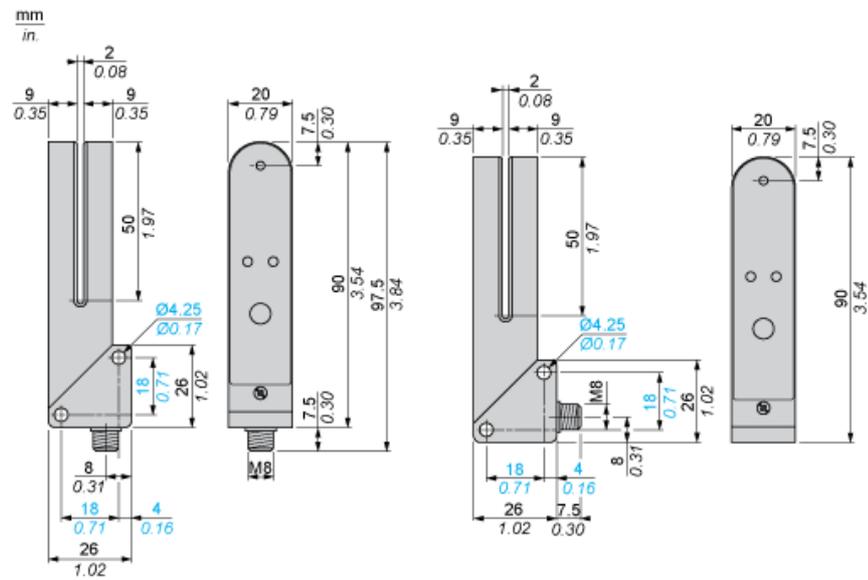
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni

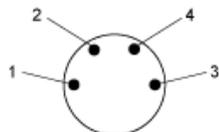
Connettore M8 regolabile di 90°



Schema connettore

3 fili, PNP e NPN

Funzione programmabile NO o NC



- 1: +
- 2: Uscita NPN
- 3: -
- 4: Uscita PNP