



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose multimode
Tipo di sensore elettronico	Trasmettitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUX
Forma del sensore	Compact 92 x 71
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	40 m sbarramento need a receiver

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	60 m sbarramento
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
LED di stato	1 LED (verde) per alimentazione attiva
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	20 mA a vuoto
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Profondità	77 mm
Altezza	92 mm
Larghezza	31 mm
Peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CE CSA UL
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...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	Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	180,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	11
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,176 kg

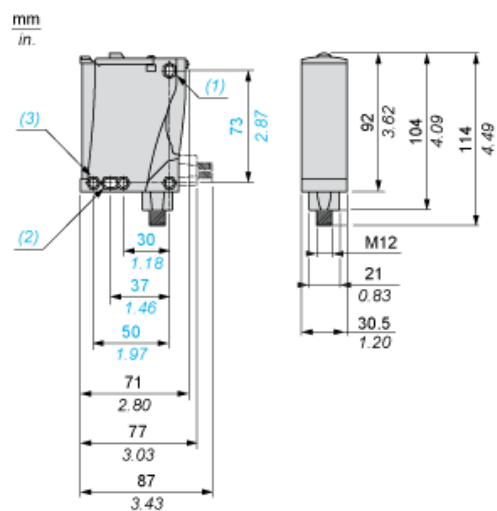
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
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
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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

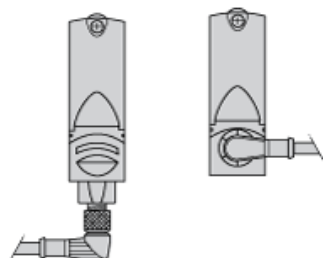
Dimensioni



- (1) Asola Ø 5,5 x 7
- (2) Asola Ø 5,5 x 9
- (3) Foro Ø 5,5

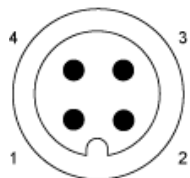
Montaggio e distanza

Orientamento possibile del connettore ad angolo (Vista posteriore)



Schemi di cablaggio

Connettore M12



Trasmettitore CC

M12		Terminali		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
2	●	3	⊘	Ingresso interruzione fascio (1)

(1) Ingresso non collegato: fascio creato. Ingresso collegato a -: fascio interrotto.

Curve di rilevamento

