



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Trasmittitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	30 m sbarramento need a receiver

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	45 m sbarramento
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
Materiale isolamento fili	PVC
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	<= 35 mA a vuoto
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Profondità	50 mm
Altezza	50 mm
Larghezza	18 mm
Peso prodotto	0,19 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,7 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	161,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,103 kg

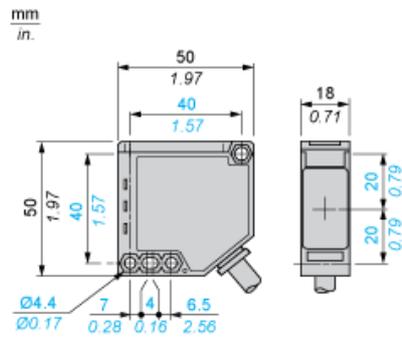
Sostenibilità dell'offerta

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

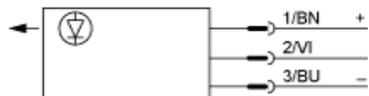
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



Schemi di cablaggio

Trasmittitore



BN: Marrone

BU: Blu

VI: Viola

Ingresso 2/VI:

- non collegato: fascio creato
- collegato a -: fascio interrotto

Curve di rilevamento

