



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XU2
Forma del sensore	Cilindrico M18
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Metallo
Tipo di ottica	90° laterale
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC
Tipologia di cablaggio	2 fili
Funzione uscita digitale	1 NO
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	15 m sbarramento

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Ottone nichelato
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	20 m
Tipo di uscita	Statico
Uscita aggiuntiva	Senza
Materiale isolamento fili	PvR
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (rosso) per instabilità
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	1,5 mA stato aperto
Capacità di commutazione in mA	10...200 mA (utilizzare con fusibile ad intervento rapido 0,4A montato in serie con il carico)
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (stato chiuso)
Maximum delay first up	300 ms
Maximum delay response	20 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità
Diametro	18 mm
Lunghezza	97 mm
Peso prodotto	0,285 kg
Kit composition	Transmitter + receiver XU2M18MC230WT + XU2M18MA230WR

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA CE UL
Temperatura ambiente di funzionamento	-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 IP67 conforme a IEC 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,600 cm
Confezione 1: larghezza	13,200 cm
Confezione 1: profondità	9,400 cm
Confezione 1: peso	257,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,084 kg

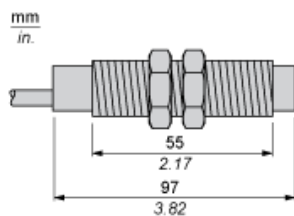
Sostenibilità dell'offerta

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



Schemi di cablaggio

2 fili CA O CC



BU: Blu
BN: Marrone

Trasmettitore



BU: Blu
BN: Marrone

Curve di rilevamento

Sistema emissione-ricezione

