XUX0ARCTT16T

sensore fotoelettrico - XUX - emittente - 24...240 Vca/Vcc - morsetti





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	CA/CC		
Tipologia di cablaggio	3 fili		
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, 1 x 1,5 mm² o 1 x 0,75 mm² con adattatore		
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			
Entrata cavo	1 ingresso per collarino cavo M16 x 1,5, diametro esterno cavo: 710 mm			
LED di stato	1 LED (verde) per alimentazione attiva			
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24240 V CA/CC			
Limiti della tensione di alimentazione	20264 V CA/CC			
Capacità di commutazione in mA	0.5 A (cos ϕ = 0.4 per 0.5 milione cicli a 1 ciclo al secondo a 250 V) 3 A (cos ϕ = 1 per 0.5 milione di cicli a 1 ciclo al secondo a 250 V)			
Frequenza di commutazione	<= 20 Hz			
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)			
Assorbimento di corrente	20 mA a vuoto			
Gamma di temporizzazione	0,0215 s monostabile, ritardo all'eccitazione o alla diseccitazione (programmabile) ritardo			
Maximum delay first up	200 ms			
Maximum delay response	25 ms			
Maximum delay recovery	25 ms			
Configurazione	Senza regolazione sensibilità			
Durata elettrica	500000 Cicli, cos f = 0,4, intervallo di funzionamento <500 cicli/m 500000 cicli, cos f = 1, intervallo di funzionamento <3000 cicli/m			
Profondità	77 mm			
Altezza	92 mm			
Larghezza	31 mm			
Peso prodotto	0,2 kg			

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE		
Temperatura ambiente operativa	-2555 °C		
Temperatura di stoccaggio	-4070 °C		
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 1055 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 CEI 60529 Doppio isolamento IP67 conforme a CEI 60529		

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	13,000 cm
Confezione 1: peso	184,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,367 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)	
Senza mercurio	Sì	
Informazioni esenzioni RoHS	₫ si	

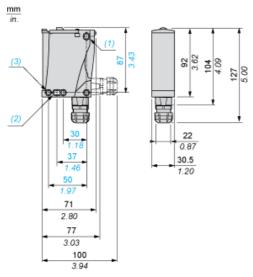
Garanzia contrattuale

Garanzia 18 months

Scheda prodotto Disegni dimensionali

XUX0ARCTT16T

Dimensioni



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

Scheda prodotto Connessioni e schema

XUX0ARCTT16T

Schemi di cablaggio

Trasmettitore CC

M12		Terminali		
1	•	1	\oslash	+
3	•	2	\oslash	-
2	•	3	0	Ingresso interruzione fascio (1)

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

Scheda prodotto Curve di prestazioni

XUX0ARCTT16T

Curve di rilevamento

