



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Ricevitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUX
Forma del sensore	Compact 92 x 71
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC
Tipologia di cablaggio	5 fili
Funzione uscita digitale	1 NC + 1 NO
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adattatore
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	40 m sbarramento need a transmitter XUX0ARCTT16T

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	60 m sbarramento
Tipo di uscita	Relè
Uscita aggiuntiva	Senza
Entrata cavo	1 ingresso per collarino cavo M16 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...10 mm
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita 1 LED (verde) per alimentazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 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	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (stato chiuso)
Potenza assorbita in W	2 W CA/CC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configurazione	Regolazione della sensibilità
Durata elettrica	500000 Cicli, cos f = 0,4, intervallo di funzionamento <500 cicli/m, relè uscite 500000 cicli, cos f = 1, intervallo di funzionamento <3000 cicli/m, relè uscite
Profondità	77 mm
Altezza	92 mm
Larghezza	31 mm
Peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CSA CE
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	4,200 cm
Confezione 1: larghezza	9,600 cm
Confezione 1: profondità	13,200 cm
Confezione 1: peso	198,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,694 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

Schemi di cablaggio

Uscita relé CA/CC

Terminali		
1	⊘	CA/CC
2	⊘	CA/CC
3	⊘	NO
4	⊘	Comune relé
5	⊘	NC

Curve di rilevamento

