



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 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 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: 7...10 mm
LED di stato	1 LED (verde) per alimentazione attiva
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	$\leq$ 1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	20 mA a vuoto
Gamma di temporizzazione	0,02...15 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 $\leq$ 500 cicli/m 500000 cicli, cos f = 1, intervallo di funzionamento $\leq$ 3000 cicli/m
Profondità	77 mm
Altezza	92 mm
Larghezza	31 mm
Peso prodotto	0,2 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE
Temperatura ambiente operativa	-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 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	 Sì

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

Trasmittitore 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

