



### 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 <sup>2</sup> o 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> 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 $\phi$ = 0,4 per 0,5 milione cicli a 1 ciclo al secondo a 250 V) 3 A (cos $\phi$ = 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	0,02...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 <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 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	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	184,0 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	4,367 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## 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

---

### Trasmettitore 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

