



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
Sistema di rilevamento	Prossimità
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipo circuito di alimentazione	CA/CC
Tipologia di cablaggio	5 fili
Funzione uscita digitale	1 C/O
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	5 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso prossimità
Distanza di rilevamento nominale	1 m prossimità

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	1,5 m prossimità
Tipo di uscita	Relè
Composizione cavi	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale isolamento fili	PVC
Cable outer diameter	6 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
Capacità di commutazione in mA	3 A (cos $\phi$ = 1 per 0,5 milione di cicli a 1 ciclo al secondo a 250 V)
Frequenza di commutazione	$\leq$ 20 Hz
Assorbimento di corrente	$\leq$ 35 mA a vuoto
Potenza assorbita in W	2 W CA
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 $f$ = 1, intervallo di funzionamento $<60$ cicli/m a 250 V
Profondità	50 mm
Altezza	50 mm
Larghezza	18 mm
Peso prodotto	0,19 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CE CSA
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	10 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	316,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,795 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

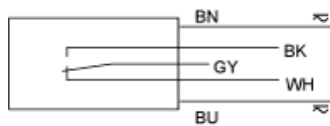
Garanzia	18 months
----------	-----------

## Dimensioni



## Schemi di cablaggio

### Uscita relè



BN: Marrone

BU: Blu

NO/ Nero

BK:

Comut. relé/

GY:

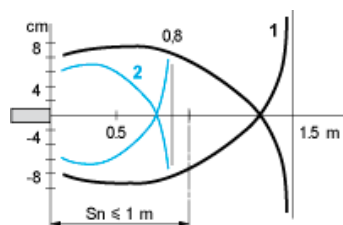
NC/ Bianco

WH:

---

Curve di rilevamento

---



1: Bianco 90%

2: Grigio 18%

Oggetto 10 x 10 cm