



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Ricevitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
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	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	30 m sbarramento need a transmitter XUK2ARCNL2T

### Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	45 m sbarramento
Tipo di uscita	Relè
Uscita aggiuntiva	Senza
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	1 LED (giallo) per stato uscita
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	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
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (stato chiuso)
Potenza assorbita in W	2 W CA
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configurazione	Senza regolazione 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	0,07 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CE CSA UL
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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,008 cm
Confezione 1: larghezza	9,792 cm
Confezione 1: profondità	12,972 cm
Confezione 1: peso	181,0 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	4,49 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	352
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	83 kg

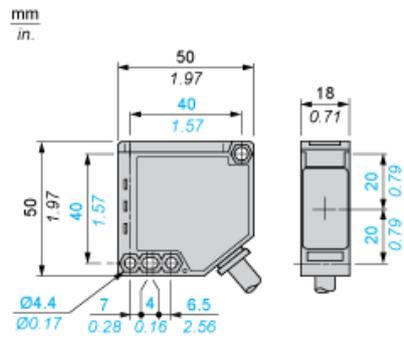
## Sostenibilità dell'offerta

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

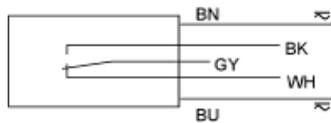
Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



## Schemi di cablaggio

### Uscita relè



BN: Marrone  
BU: Blu  
NO/ Nero  
BK:  
Comune  
relé/  
GY:  
NC/ Bianco  
WH:

Curve di rilevamento

