



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 | 2 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 ² |
| 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 ϕ = 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 | 0,035 kg |

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | Ecolab CE |
| 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 | 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 | 4,199 cm |
| Confezione 1: larghezza | 9,599 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,137 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 | 4,711 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 | 86 kg |

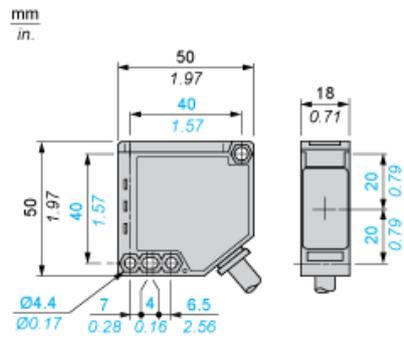
Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| 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

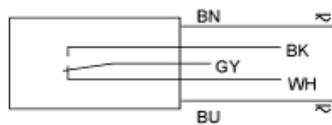
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



Schemi di cablaggio

Uscita relè



BN: Marrone

BU: Blu

NO/ Nero

BK:

Comunità

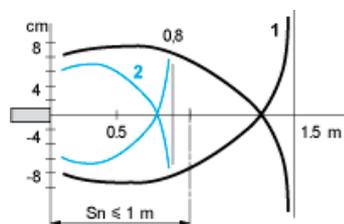
relé/

GY:

NC/ Bianco

WH:

Curve di rilevamento



- 1: Bianco 90%
 - 2: Grigio 18%
- Oggetto 10 x 10 cm