



Presentazione

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nome gamma | Applicativi per imballaggio |
| Tipo di sensore elettronico | Sensore fotoelettrico |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Detection of transparent object |
| Nome del sensore | XUBT |
| Forma del sensore | Cilindrico M18 |
| Sistema di rilevamento | Reflex |
| Materiale | Plastica |
| Tipo di ottica | 90° laterale |
| Tipo circuito di alimentazione | CC |
| Tipologia di cablaggio | 3 fili |
| Tipo uscita digitale | PNP |
| Funzione uscita digitale | 1 NO o 1 NC programmabile |
| Collegamento elettrico | Cavo |
| Lunghezza cavo | 2 m |
| Emissione | Rosso polarizzato coassiale reflex |
| Distanza di rilevamento nominale | 0...0,8 m con riflettore XUZ C50/C50HP |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Kit composition | Sensore Riflettore XUZC50HP |
| Materiale cassetta | PBT |
| Materiale lenti | PMMA |
| Beam angle | 1,5 ° |
| Zona cieca | 0 mm |
| Diametro punto | 37 mm |
| Tipo segnale di uscita | Digitale |
| Tipo di uscita | Statico |
| Materiale isolamento fili | PvR |
| LED di stato | Alimentazione attiva: 1 LED (verde) Stabilità: 1 LED (rosso) Stato uscita: 1 LED (giallo) |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V CC con protezione polarità inversa |
| Limiti della tensione di alimentazione | 10...32 V CC |
| Capacità di commutazione in mA | 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito) |
| Frequenza di commutazione | 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stato chiuso) |
| Assorbimento di corrente | 45 mA a vuoto |
| Maximum delay first up | 200 ms |
| Maximum delay response | 500 ms |
| Maximum delay recovery | 500 ms |
| Peso prodotto | 0,113 kg |

Ambiente

| | |
|----------------------------|--|
| Certificazioni prodotto | CSA UL CE |
| Temperatura ambiente | 0...55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 7 gn, ampiezza = +/- 1 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 | IP65 (doppio isolamento) conforme a IEC 60529 IP67 (doppio isolamento) 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 | 7,2 cm |
| Confezione 1: profondità | 13,0 cm |
| Confezione 1: peso | 105,0 g |

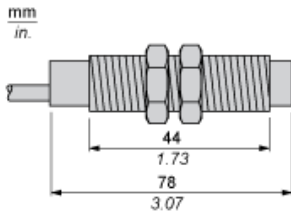
Sostenibilità dell'offerta

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

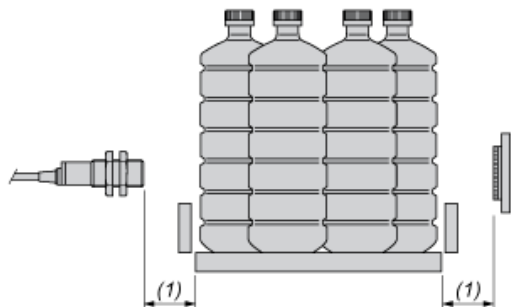
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



Configurazione

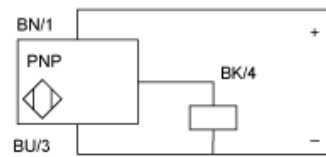
Distanze consigliate e vincoli di applicazione



(1) Zona cieca: 0 m

Schemi di cablaggio

PNP



BU: Blu

BN: Marrone

BK: Nero (out / uscita)

Curve di rilevamento

Linea di vista 90° verso asse case

