



Presentazione

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Nome gamma | General purpose single mode |
| Tipo di sensore elettronico | Sensore fotoelettrico |
| Nome del sensore | XUB |
| Forma del sensore | Cilindrico M18 |
| Sistema di rilevamento | Reflex |
| Materiale | Metallo |
| Tipo di ottica | Assiale |
| Tipo segnale di uscita | Digitale |
| Tipo circuito di alimentazione | CC |
| Tipologia di cablaggio | 3 fili |
| Tipo uscita digitale | NPN |
| Funzione uscita digitale | 1 NO |
| Collegamento elettrico | 1 connettore maschio M12, 4 pin |
| Prodotto per applicazioni specifiche | - |
| Emissione | Infrarosso reflex |
| Distanza di rilevamento nominale | 4 m reflex need reflector XUZC50 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Materiale cassetta | Ottone nichelato |
| Materiale lenti | PMMA |
| Distanza di rilevamento max | 5,5 m reflex |
| Tipo di uscita | Statico |
| Uscita aggiuntiva | Senza |
| Materiale isolamento fili | PvR |
| LED di stato | 1 LED (giallo) per stato uscita |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V CC con protezione polarità inversa |
| Limiti della tensione di alimentazione | 10...36 V CC |
| Capacità di commutazione in mA | <= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito) |
| Frequenza di commutazione | <= 500 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V (stato chiuso) |
| Assorbimento di corrente | 35 mA a vuoto |
| Maximum delay first up | 15 ms |
| Maximum delay response | 1 ms |
| Maximum delay recovery | 1 ms |
| Configurazione | Senza regolazione sensibilità |
| Diametro | 18 mm |
| Lunghezza | 62 mm |
| Peso prodotto | 0,05 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 | 30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27 |
| Grado di protezione IP | Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529 Doppio isolamento IP69K conforme a DIN 40050 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,2 cm |
| Confezione 1: larghezza | 9,7 cm |
| Confezione 1: profondità | 6,7 cm |
| Confezione 1: peso | 52,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |
| Numero di unità per confezione 2 | 11 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 797,0 g |

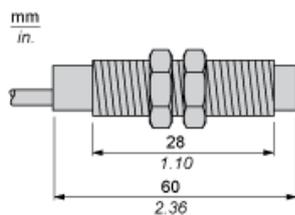
Sostenibilità dell'offerta

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

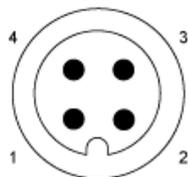
| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



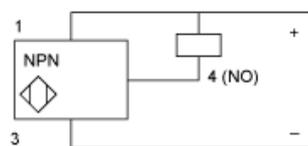
Schemi di cablaggio

Connettore M12

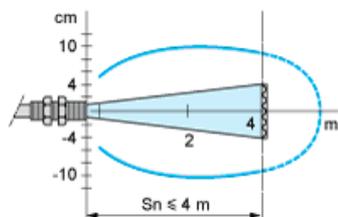


- 1: (+)
- 3: (-)
- 4: OUT/Uscita

Uscite NPN



Curve di rilevamento



Con riflettore XU50