



### Presentazione

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gamma prodotto                       | Telemecanique Photoelectric sensors XU  |
| Nome gamma                           | Application food and beverage mutlimode |
| Tipo di sensore elettronico          | Trasmettitore sensore fotoelettrico     |
| Nome del sensore                     | XUB                                     |
| Forma del sensore                    | Cilindrico M18                          |
| Sistema di rilevamento               | Sbarramento                             |
| Materiale                            | Acciaio inox                            |
| Tipo di ottica                       | Assiale                                 |
| Tipo segnale di uscita               | Digitale                                |
| Tipo circuito di alimentazione       | CC                                      |
| Tipologia di cablaggio               | 3 fili                                  |
| Collegamento elettrico               | 1 connettore maschio M12, 4 pin         |
| Prodotto per applicazioni specifiche | -                                       |
| Emissione                            | Infrarosso sbarramento                  |
| Distanza di rilevamento nominale     | 20 m sbarramento need a receiver        |

### Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Materiale cassetta                      | Acciaio inox: 304 CU                                |
| Materiale lenti                         | PMMA  |
| Distanza di rilevamento max             | 30 m sbarramento                                    |
| Tipo di uscita                          | Statico   |
| Ingresso supplementare                  | Test con interruz. emissione                        |
| LED di stato                            | 1 LED (verde) per alimentazione attiva              |
| 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               | <= 250 Hz   |
| Maximum voltage drop                    | <1,5 V (stato chiuso)                               |
| Assorbimento di corrente                | 20 mA a vuoto                                       |
| Maximum delay first up                  | 200 ms  |
| Maximum delay response                  | 2 ms  |
| Maximum delay recovery                  | 2 ms  |
| Configurazione                          | Senza regolazione sensibilità                       |
| Diametro                                | 18 mm   |
| Lunghezza                               | 76 mm   |
| Peso prodotto                           | 0,055 kg  |

## Ambiente

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Certificazioni prodotto    | CE<br>UL<br>CSA  |
| 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<br>Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529<br>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          | 6,6 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9,6 cm   |
| Confezione 1: peso               | 64,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 22       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,633 kg |

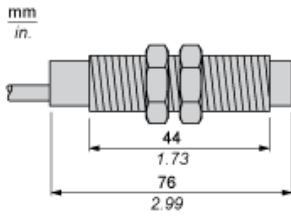
## Sostenibilità dell'offerta

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

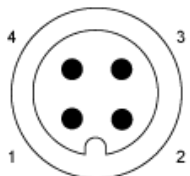


---

Schemi di cablaggio

---

Connettore M12



- 3: (-)
- 1: (+)
- 4: OUT/Uscita
- 2: Ingresso interruzione fascio

Accessorio emissione-ricezione



- Ingresso 2:- non collegato: fascio creato
- Ingresso 2 :- collegato a -: fascio interrotto

---

Curve di rilevamento

---

Accessorio emissione-ricezione

