



Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma prodotto | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Nome gamma | Utilizzo generico |
| Tipo di sensore | Sensore di prossimità induttivo |
| Applicazione | - |
| Nome del sensore | XS8 |
| Forma del sensore | Piatto 26 x 26 x 13 |
| Dimensioni | 13 mm |
| Body type | Fisso |
| Possibilità di montaggio a immersione nel metallo | Montaggio a incasso non possibile |
| Materiale | Plastica |
| Materiale cassetta | PBT |
| Tipo segnale di uscita | Digitale |
| Tipologia di cablaggio | 2 fili |
| Distanza di rilevamento nominale | 10 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 15 mm montaggio a incasso non possibile |
| Funzione uscita digitale | 1 NC |
| Tipo di circuito uscita | CA/CC |
| Collegamento elettrico | Connettore maschio a distanza 1/2"20 UNF, 3 pin |
| Lunghezza cavo | 0,15 m |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24...240 V CA/CC 50/60 Hz |
| Capacità di commutazione in mA | 5...200 mA CA/CC |
| Grado di protezione IP | Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Superficie di rilevamento | Frontale |
| Materiale parte frontale | PBT |
| Zona di regolazione fine | 5...10 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 5...15 mm montaggio a incasso non possibile |
| Corsa differenziale | 1...15% di Sr |
| Materiale isolamento fili | PVC |
| Limiti della tensione di alimentazione | 20...264 V CA/CC |
| "corrente massima residua" | 1,5 mA stato aperto |
| Frequenza di commutazione | <= 2000 Hz |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (chiuso) |
| Assorbimento di corrente | <= 10 mA a vuoto |
| Maximum delay first up | 10 ms |
| Maximum delay response | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 0,8 ms |
| Marking | CE |
| Profondità | 13 mm |
| Altezza | 26 mm |
| Larghezza | 26 mm |
| Peso prodotto | 0,04 kg |

Ambiente

| | |
|----------------------------|---|
| Certificazioni prodotto | CSA UL CCC Ecolab |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 25 gn ampiezza = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Tenuta agli urti | 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 |

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 | 54,0 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 | 1,387 kg |

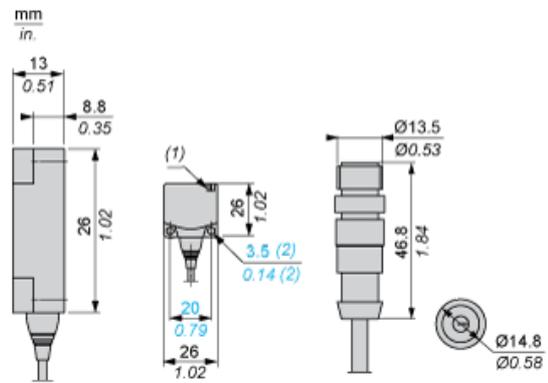
Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



- (1) LED
- (2) Per viti di tipo CHC

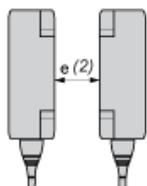
Installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

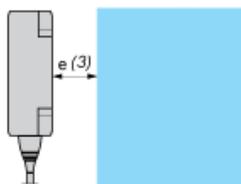
Affiancati



Affacciati



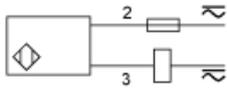
Affacciato ad un oggetto metallico



| | e (1) | e (2) | e (3) |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Montaggio incassato | 40 | 80 | 10 |
| Montaggio non incassato | 150 | 300 | |

Schemi di cablaggio

Uscita bifilare NC



1/2"-20UNF

