



## 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 80 x 80 x 26                                                                                |
| Dimensioni                                        | 26 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                  | 40 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo<br>60 mm montaggio a incasso non possibile |
| Funzione uscita digitale                          | 1 NO                                                                                               |
| Tipo di circuito uscita                           | CA/CC                                                                                              |
| Collegamento elettrico                            | Cavo                                                                                               |
| Lunghezza cavo                                    | 5 m                                                                                                |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]           | 24...240 V CA/CC 50/60 Hz                                                                          |
| Capacità di commutazione in mA                    | 5...200 mA CC<br>5...300 mA CA                                                                     |
| Grado di protezione IP                            | Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529                                                        |

## Caratteristiche tecniche

|                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superficie di rilevamento              | Frontale                                                                                                     |
| Materiale parte frontale               | PBT                                                                                                          |
| Zona di regolazione fine               | 20...40 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo<br>20...60 mm montaggio a incasso non possibile |
| Corsa differenziale                    | 1...15% di Sr                                                                                                |
| Composizione cavi                      | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| 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              | <= 150 Hz                                                                                                    |
| Maximum voltage drop                   | <5,5 V (chiuso)                                                                                              |
| Assorbimento di corrente               | <= 10 mA a vuoto                                                                                             |
| Maximum delay first up                 | 15 ms                                                                                                        |
| Maximum delay response                 | 0,3 ms                                                                                                       |
| Maximum delay recovery                 | 6 ms                                                                                                         |
| Marking                                | CE                                                                                                           |
| Profondità                             | 26 mm                                                                                                        |
| Altezza                                | 80 mm                                                                                                        |
| Larghezza                              | 80 mm                                                                                                        |
| Peso prodotto                          | 0,51 kg                                                                                                      |

## Ambiente

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto    | UL<br>CSA<br>CCC                                                    |
| 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            | 6,8 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,6 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 13,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 495,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 14       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 7,261 kg |

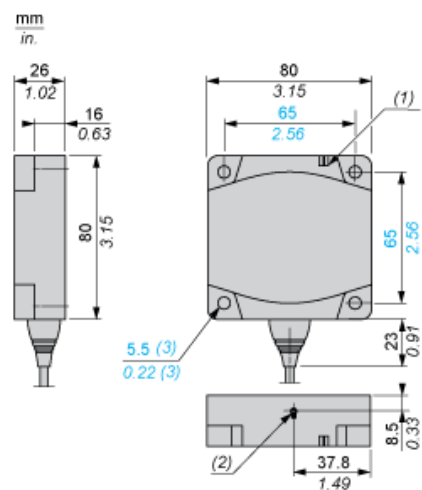
## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                             |

## Garanzia contrattuale

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

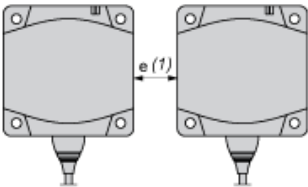
## Dimensioni



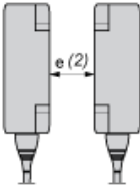
Installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

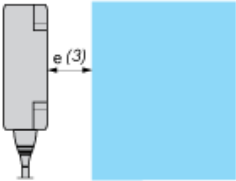
Affiancati



Affacciati



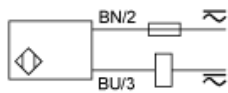
Affacciato ad un oggetto metallico



|                         | e (1) | e (2)           | e (3) |
|-------------------------|-------|-----------------|-------|
| Montaggio incassato     | 200   | 400             | 40    |
| Montaggio non incassato | 600   | non consigliato |       |

## Schemi di cablaggio

### Uscita bifilare NO



BU: Blu

BN: Marrone