



## Presentazione

|                                                   |                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                                    | Telemecanique Inductive proximity sensors XS                   |
| Nome gamma                                        | Utilizzo generico                                              |
| Tipo di sensore                                   | Sensore di prossimità induttivo                                |
| Applicazione                                      | -                                                              |
| Nome del sensore                                  | XS7                                                            |
| Forma del sensore                                 | Piatto 80 x 80 x 26                                            |
| Dimensioni                                        | 26 mm                                                          |
| Body type                                         | Fisso                                                          |
| Possibilità di montaggio a immersione nel metallo | Possibilità di montaggio a immersione nel metallo              |
| Materiale                                         | Plastica                                                       |
| Materiale cassetta                                | PBT                                                            |
| Tipo segnale di uscita                            | Digitale                                                       |
| Tipologia di cablaggio                            | 2 fili                                                         |
| Funzione uscita digitale                          | 1 NO                                                           |
| Tipo di circuito uscita                           | CC                                                             |
| Collegamento elettrico                            | Cavo                                                           |
| Lunghezza cavo                                    | 2 m                                                            |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]           | 12...24 V CC con protezione polarità inversa                   |
| Capacità di commutazione in mA                    | 1,5...100 mA CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito |
| Grado di protezione IP                            | Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529                    |

## Caratteristiche tecniche

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Superficie di rilevamento              | Frontale                     |
| Materiale parte frontale               | PBT                          |
| Zona di funzionamento                  | 0...32 mm                    |
| Corsa differenziale                    | 1...15% di Sr                |
| Composizione cavi                      | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>     |
| Materiale isolamento fili              | PVC                          |
| LED di stato                           | Stato uscita: 1 LED (giallo) |
| Limiti della tensione di alimentazione | 10...36 V CC                 |
| "corrente massima residua"             | 0,5 mA stato aperto          |
| Frequenza di commutazione              | <= 100 Hz                    |
| Maximum voltage drop                   | <4 V (chiuso)                |
| Maximum delay first up                 | 10 ms                        |
| Maximum delay response                 | 10 ms                        |
| Maximum delay recovery                 | 10 ms                        |
| Marking                                | CE                           |
| Profondità                             | 26 mm                        |
| Altezza                                | 80 mm                        |
| Larghezza                              | 80 mm                        |
| Peso prodotto                          | 0,34 kg                      |

## Ambiente

|                            |                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Certificazioni prodotto    | UL<br>C-Tick<br>CSA<br>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            | 6,8 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,8 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 13,3 cm  |
| Confezione 1: peso               | 364,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 2: peso               | 4,062 kg |
| Unità di misura confezione 3     | P06      |
| Numero di unità per confezione 3 | 160      |
| Confezione 3: altezza            | 75 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 40 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 80 cm    |
| Confezione 3: peso               | 83,24 kg |

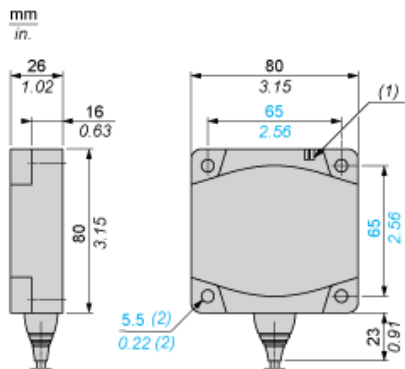
## Sostenibilità dell'offerta

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



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

## Installazione

### Distanze minime di montaggio (mm)

Affiancati



$e(1) \geq 120$

Affacciati



$e(2) \geq 300$

Affacciato ad un oggetto metallico



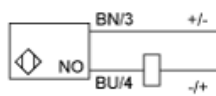
$e(3) \geq 120$

---

## Schemi di cablaggio

---

### Bifilare NO



BU: Blu

BN: Marrone