



Price : 127,74 EUR



## Presentazione

|   |   |
|---|---|
| Gamma prodotto                                    | OsiSense XS                                       |
| Nome gamma  | Applicazione                                      |
| Tipo di sensore                                   | Sensore di prossimità induttivo                   |
| Applicazione                                      | Monitoraggio rotazione                            |
| Nome del sensore                                  | XSA   |
| Forma del sensore                                 | Cilindrico M30                                    |
| Dimensioni  | 81 mm   |
| Tipo di corpo                                     | Fisso   |
| Possibilità di montaggio a immersione nel metallo | Possibilità di montaggio a immersione nel metallo |
| Materiale   | Metallo   |
| Materiale cassetta                                | Ottone nichelato                                  |
| Tipo segnale di uscita                            | Digitale  |
| Tipologia di cablaggio                            | 2 fili  |
| Distanza di rilevamento nominale                  | 10 mm   |
| Funzione uscita digitale                          | 1 NC  |
| Tipo di circuito uscita                           | CA/CC   |
| Collegamento elettrico                            | Cavo  |
| Lunghezza cavo                                    | 2 m   |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]           | 24...210 V CC<br>24...240 V CA 50/60 Hz           |
| Capacità di commutazione in mA                    | 5...200 mA CC<br>5...350 mA AC                    |
| Grado di protezione IP                            | IP67 conforme a IEC 60529                         |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

## Caratteristiche tecniche

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Tipo di filetto                        | M30 x 1,5                   |
| Superficie di rilevamento              | Frontale                    |
| Materiale parte frontale               | PPS                         |
| Gamma rilevamento                      | > 8...15 mm                 |
| Gamma frequenza regolabile             | 6...150 cicli/m             |
| Zona di funzionamento                  | 0...8 mm                    |
| Corsa differenziale                    | 3...15% di Fr               |
| Precisione di ripetizione              | 3% di Sr                    |
| Composizione cavi                      | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Materiale isolamento fili              | PvR                         |
| LED di stato                           | Stato uscita: 1 LED (rosso) |
| Limiti della tensione di alimentazione | 20...264 V CA/CC            |
| Maximum residual current               | 1,5 mA stato aperto         |
| Frequenza di commutazione              | <= 100 Hz                   |
| Maximum voltage drop                   | <5.7 V (closed)             |
| Ritardo avviamento all'accensione      | 9 s standard                |
| Simbologia                             | CE                          |
| Lunghezza filettata                    | 67 mm                       |
| Lunghezza                              | 81 mm                       |
| Peso prodotto                          | 0,3 kg                      |

## Ambiente

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Certificazioni prodotto        | UL<br>CSA<br>CCC |
| Temperatura ambiente operativa | -25...70 °C      |
| Temperatura di stoccaggio      | -40...85 °C      |

## Confezionamenti

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Tipo unità imballo 1 | PCE     |
| Num.Unità in pkg.    | 1       |
| Peso imballo (Kg)    | 226 g   |
| Altezza imballo 1    | 4,1 cm  |
| Larghezza imballo 1  | 9,5 cm  |
| Lunghezza imballo 1  | 13,2 cm |

## Sostenibilità dell'offerta

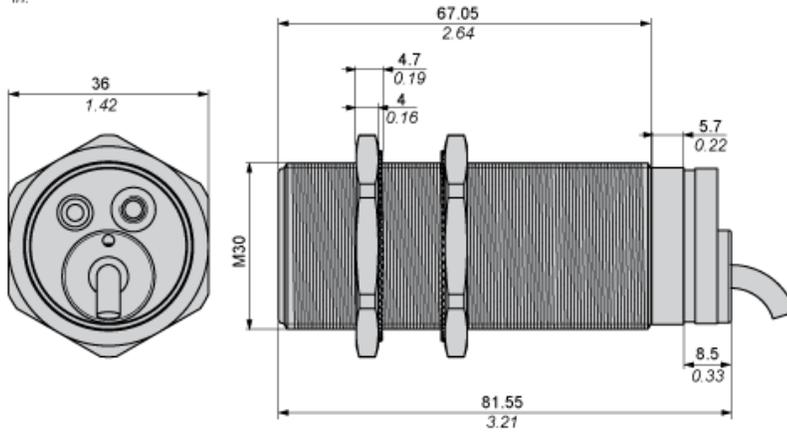
|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium   |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)<br><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

mm  
in.



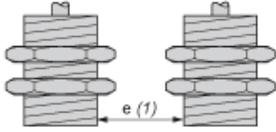
(1) LED

---

Distanze minime di montaggio

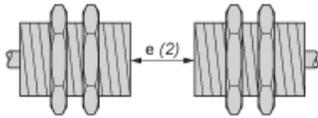
---

Affiancati



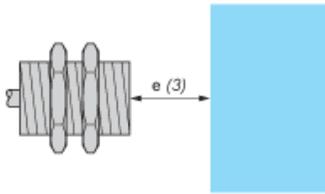
$e(1) \geq 20 \text{ mm}/0,79 \text{ in}$

Affacciati



$e(2) \geq 120 \text{ mm}/4,72 \text{ in}$

Affacciato ad un oggetto metallico



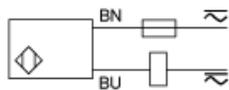
$e(3) \geq 30 \text{ mm}/1,18 \text{ in.}$

---

Schemi di cablaggio

---

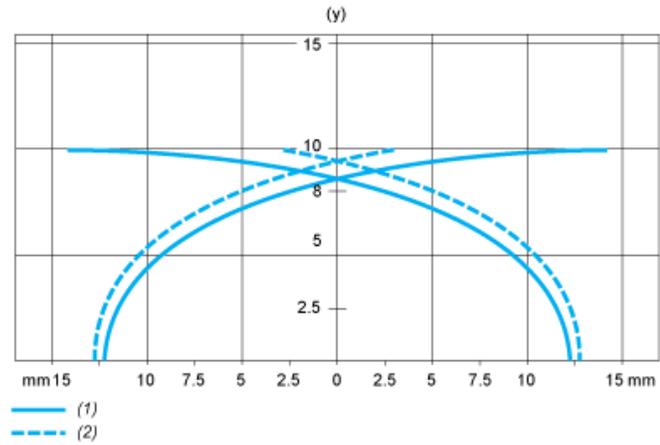
Bifilare CA o CC



BU: Blu  
BN: Marrone

Curve di prestazione

Bersaglio standard in acciaio: 30x30x1 mm



- (1) Punti di raccolta
- (2) Punti di rilascio (oggetto in avvicinamento laterale)
- (y) Distanza di rilevamento in mm