



### 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 15 x 32 x 8
Dimensioni	8 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	IP68 conforme a IEC 60529

### Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	0...4 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	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (chiuso)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Marking	CE
Profondità	8 mm
Altezza	32 mm
Larghezza	15 mm
Peso prodotto	0,055 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA UL C-Tick
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	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	10,0 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	78,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,584 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	256
Confezione 3: altezza	60,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	256,0 cm
Confezione 3: peso	20,736 kg

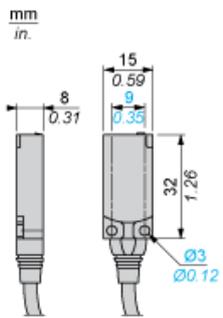
## Sostenibilità dell'offerta

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



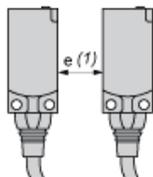
---

Installazione

---

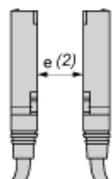
Distanze minime di montaggio (mm)

Affiancati



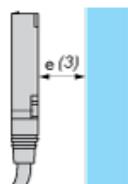
e (1) 15  
≥

Affacciati



e (2) 40  
≥

Affacciato ad un oggetto metallico



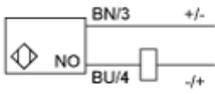
e (3) 15  
≥

---

## Schemi di cablaggio

---

### Bifilare NO



BU: Blu

BN: Marrone