



Price : 26,33 EUR



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Quadro per cantiere
Nome del sensore	XS1
Forma del sensore	Cilindrico M18
Dimensioni	50 mm
Tipo di corpo	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	8 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Connettore maschio M12, 4 pin
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	<= 200 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529

## Caratteristiche tecniche

Tipo di filetto	M18 x 1
-----------------	---------

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Zona di funzionamento	0...6,4 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
Frequenza di commutazione	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 10 mA a vuoto
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	28 mm
Lunghezza	50 mm

## Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA UL E2
Temperatura ambiente operativa	-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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	0,058 kg
Altezza imballo 1	0,650 dm
Larghezza imballo 1	0,420 dm
Lunghezza imballo 1	0,950 dm

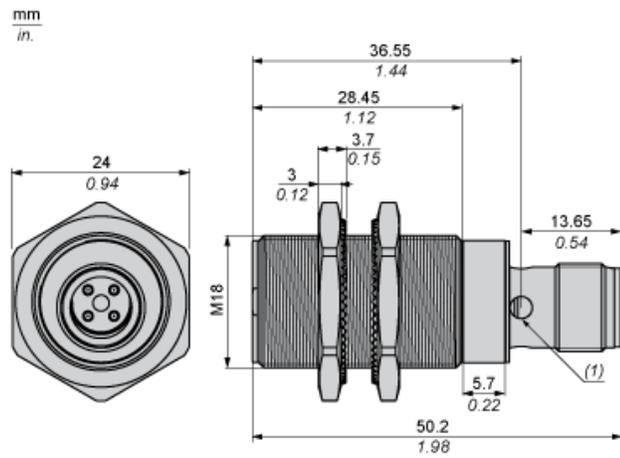
## Sostenibilità dell'offerta

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>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>

## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



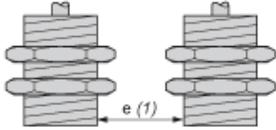
(1) LED

---

Distanze minime di montaggio

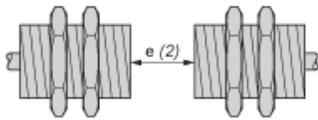
---

Affiancati



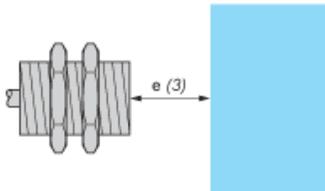
$e(1) \geq 16 \text{ mm}/0,63 \text{ in.}$

Affacciati



$e(2) \geq 100 \text{ mm}/3,94 \text{ in.}$

Affacciato ad un oggetto metallico



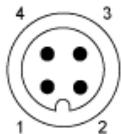
$e(3) \geq 25 \text{ mm}/0,98 \text{ in}$

---

Schemi di cablaggio

---

Connettore M12



PNP

