



Price : 23,87 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 M12
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	4 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Male connector M12, 4 pins
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 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Tipo di filetto	M12 x 1
-----------------	---------

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Zona di funzionamento	0...3,2 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
LED di stato	Output state: 1 LED (yellow)
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
Frequenza di commutazione	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 10 mA no-load
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	30 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 amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	25 g
Altezza imballo 1	6,5 cm
Larghezza imballo 1	4,2 cm
Lunghezza imballo 1	9,5 cm
Tipo unità imballo 2	S02
Numero unità imballo 2	44
Peso imballo 2	1,665 kg
Altezza imballo 2	15 cm
Larghezza imballo 2	30 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

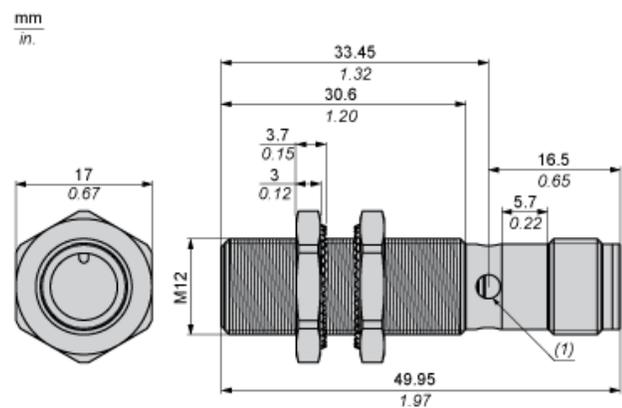
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



(1) LED

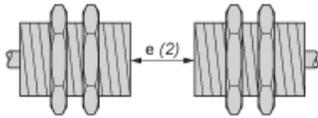
Distanze minime di montaggio

Affiancati



$e(1) \geq 8 \text{ mm} / 0,31 \text{ in.}$

Affacciati



$e(2) \geq 48 \text{ mm} / 1,89 \text{ in.}$

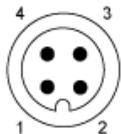
Affacciato ad un oggetto metallico



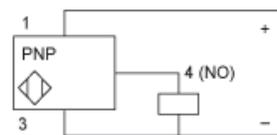
$e(3) \geq 12 \text{ mm} / 0,47 \text{ in.}$

Schemi di cablaggio

Connettore M12



PNP



- 1: (+)
- 2: Non collegato
- 3: (-)
- 4: Uscita NO