



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Food and beverage
Mercato	Pharmaceutical
Nome del sensore	XS2
Forma del sensore	Cilindrico M30
Dimensioni	60 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Plastica
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Distanza di rilevamento nominale	22 mm
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CA/CC
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA 50/60 Hz 24...240 V CC
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Caratteristiche tecniche

Thread type	M30 x 1,5
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Materiale cassetta	PPS
Gamma rilevamento	> 15...40 mm
Zona di funzionamento	0...17,6 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (giallo)
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 V CA/CC
"corrente massima residua"	0,8 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz CA <= 300 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Marking	CE

Lunghezza filettata	51 mm
Lunghezza	60 mm

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA UL CCC
Temperatura ambiente	-25...85 °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	13,21 cm
Confezione 1: larghezza	9,65 cm
Confezione 1: profondità	4,32 cm
Confezione 1: peso	0,14 kg

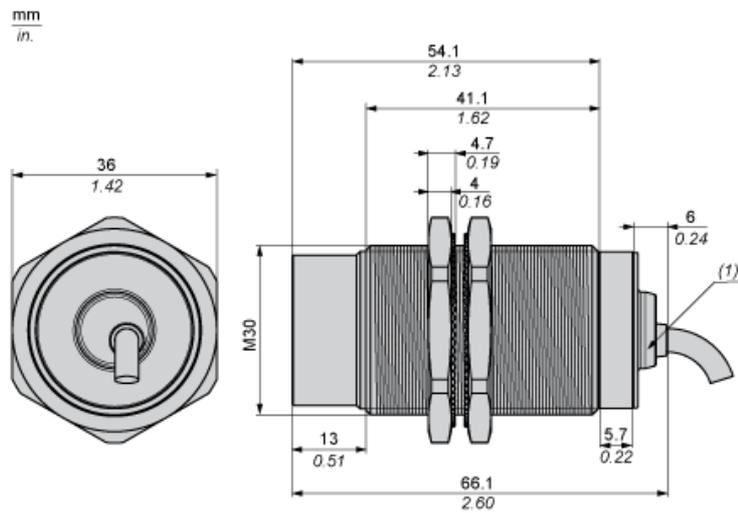
Sostenibilità dell'offerta

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 in mm

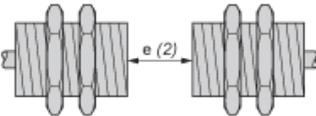
Affiancati



e(1) 120 mm / 4,72 in.

≥

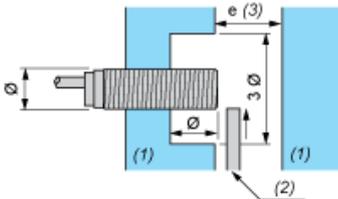
Affacciati



e(2) 264 mm / 10,39 in.

≥

Affacciato ad un oggetto metallico



e(3) 66 mm / 2,60 in.

≥

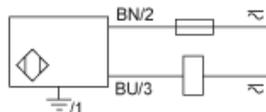
(4) Metallo

(5) Oggetto da rilevare

Schemi di cablaggio

Bifilare CA o CC

Uscita NO



BU: Blu

BN: Marrone