



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	-
Nome del sensore	XS8
Forma del sensore	Piatto 80 x 80 x 26
Dimensioni	26 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Montaggio a incasso non possibile
Materiale	Plastica
Materiale cassetta	PBT
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	2 fili
Distanza di rilevamento nominale	40 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 60 mm montaggio a incasso non possibile
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo di circuito uscita	CA/CC
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	10 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacità di commutazione in mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP68 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PBT
Zona di regolazione fine	20...40 Mm possibilità di montaggio a immersione nel metallo 20...60 mm montaggio a incasso non possibile
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
Limiti della tensione di alimentazione	20...264 V CA/CC
"corrente massima residua"	1,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<5,5 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 10 mA a vuoto
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Marking	CE
Profondità	26 mm
Altezza	80 mm
Larghezza	80 mm
Peso prodotto	0,71 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
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	6,9 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	622,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,657 kg

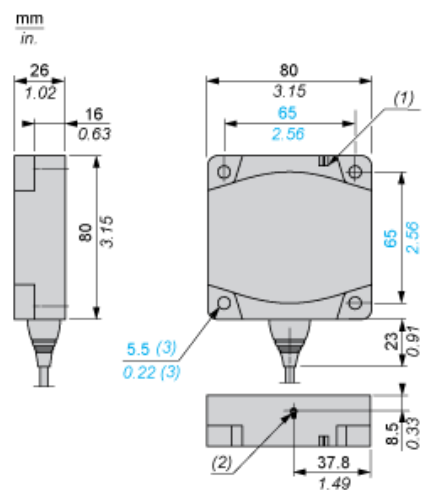
Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



Installazione

Distanze minime di montaggio (mm)

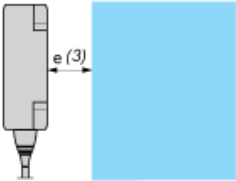
Affiancati



Affacciati



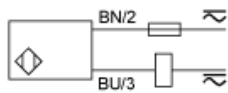
Affacciato ad un oggetto metallico



	e (1)	e (2)	e (3)
Montaggio incassato	200	400	40
Montaggio non incassato	600	non consigliato	

Schemi di cablaggio

Uscita bifilare NO



BU: Blu

BN: Marrone