



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Utilizzo generico
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Nome del sensore	XS7
Forma del sensore	Piatto 26 x 26 x 13
Dimensioni	13 mm
Body type	Fisso
Materiale cassetta	PBT
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Funzione uscita digitale	1 NO
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Connettore maschio a distanza M12, 4 pin
Lunghezza cavo	0,15 m
Materiale isolamento fili	PVC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA CC con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Superficie di rilevamento	Frontale
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Plastica
Materiale parte frontale	PBT
Zona di funzionamento	0...8 mm
Corsa differenziale	1...15% di Sr
Precisione di ripetizione	<= 10% di Sr
Tipo di circuito uscita	CC
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	2 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Marking	CE
Profondità	13 mm
Altezza	26 mm
Larghezza	26 mm
Peso prodotto	0,04 kg

Ambiente

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	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	6,6 cm
Confezione 1: peso	48,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	503,0 g

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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