

XSAV12373TF

Inductive proximity sensors XS, Rot. monitoring, M30, Sn10mm, 120...3000c/mn, 12...48 VDC, cable 2 m



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nome gamma	Applicazione
Tipo prodotto	Sensore
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Applicazione	Monitoraggio rotazione
Nome del sensore	XSA
Forma del sensore	Cilindrico M30
Dimensioni	81 mm
Body type	Fisso
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo
Materiale	Metallo
Materiale cassetta	Ottone nichelato
Tipo segnale di uscita	Digitale
Tipologia di cablaggio	3 fili
Distanza di rilevamento nominale	10 mm
Funzione uscita digitale	1 NC
Tipo di circuito uscita	CC
Tipo uscita digitale	PNP
Collegamento elettrico	Cavo
Lunghezza cavo	2 m
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...48 V CC con protezione polarità inversa
Capacità di commutazione in mA	<= 200 mA con protezione sovraccarico e da cortocircuito
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Thread type	M30 x 1,5
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Gamma rilevamento	> 8...15 mm
Gamma frequenza regolabile	120...3000 cicli/m
Zona di funzionamento	0...8 mm
Corsa differenziale	3...15% di Fr
Precisione di ripetizione	3% di Sr
Composizione cavi	3 x 0,34 mm ²
Materiale isolamento fili	PVC
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (rosso)
Limiti della tensione di alimentazione	10...58 V CC
Frequenza di commutazione	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (chiuso)
Assorbimento di corrente	0...15 mA a vuoto
Ritardo avviamento all'accensione	9 s standard

Marking	CE
Lunghezza filettata	67 mm
Lunghezza	81 mm
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CCC CSA UL
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,000 cm
Confezione 1: larghezza	4,400 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Confezione 1: peso	229,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	22
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,925 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
----------	-----------