Schede dati dei prodotti Caratteristiche

XSAV12801

Sens. ind. XSAV - M30 - Sn 10 mm - 120..3000c/ mn - 24..240V CA/CC - Cavo 2 m



Price: 127,74 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS	
Nome gamma	Applicazione	
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo	
Applicazione	Monitoraggio rotazione	
Nome del sensore	XSA	- - -0
Forma del sensore	Cilindrico M30	
Dimensioni	81 mm	<u>:</u>
Tipo di corpo	Fisso	,
Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	Possibilità di montaggio a immersione nel metallo	
Materiale	Metallo	<u>.</u>
Materiale cassetta	Ottone nichelato	
Tipo segnale di uscita	Digitale	
Tipologia di cablaggio	2 fili	-
Distanza di rilevamento nominale	10 mm	(
Funzione uscita digitale	1 NC	
Tipo di circuito uscita	CA/CC	
Collegamento elettrico	Cable	
Lunghezza cavo	2 m	2 2
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24210 V DC 24240 V AC 50/60 Hz	
Capacità di commutazione in mA	5200 mA CC 5350 mA CA	
Grado di protezione IP	IP67 conforming to IEC 60529	

Caratteristiche tecniche

Tipo di filetto	M30 x 1,5
Superficie di rilevamento	Frontale
Materiale parte frontale	PPS
Gamma rilevamento	> 815 mm
Gamma frequenza regolabile	1203000 cicli/m
Zona di funzionamento	08 mm
Corsa differenziale	315% di Fr
Precisione di ripetizione	3% di Sr
Composizione cavi	2 x 0,34 mm²
Materiale isolamento fili	PvR
LED di stato	Stato uscita: 1 LED (rosso)
Limiti della tensione di alimentazione	20264 V CA/CC
Maximum residual current	1,5 mA stato aperto
Frequenza di commutazione	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (chiuso)
Ritardo avviamento all'accensione	9 s standard
Simbologia	CE
Lunghezza filettata	67 mm
Lunghezza	81 mm
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	CSA UL CCC
Temperatura ambiente operativa	-2570 °C
Temperatura di stoccaggio	-4085 °C

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE	
Num.Unità in pkg.	1	
Peso imballo (Kg)	227 g	
Altezza imballo 1	4,2 cm	
Larghezza imballo 1	9,6 cm	
Lunghezza imballo 1	13,2 cm	

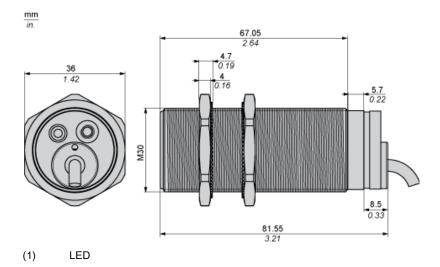
Sostenibilità dell'offerta

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

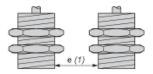
Garanzia	18 months

Dimensioni



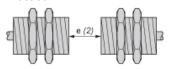
Distanze minime di montaggio

Affiancati

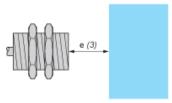


e(1) ≥ 20 mm/0,79 in

Affacciati



e (2) ≥ 120 mm/4,72 in Affacciato ad un oggetto metallico



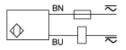
30 mm/1,18 in. e (3) ≥

Schede dati dei prodotti Connessioni e schema

XSAV12801

Schemi di cablaggio

Bifilare CA o CC



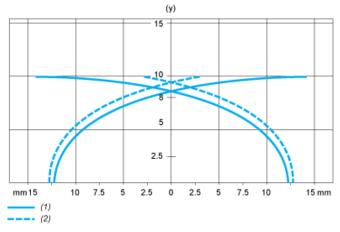
BU: Blu BN: Marrone

Schede dati dei prodotti Curve di prestazioni

XSAV12801

Curve di prestazione

Bersaglio standard in acciaio: 30x30x1 mm



- Punti di raccolta
- (1) (2) (y) Punti di rilascio (oggetto in avvicinamento laterale) Distanza di rilevamento in mm