

Nome del prodotto

Sensore di prossimità induttivo XSAV12801L10

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome della serie

Applicazione

Tipo di prodotto o componente

Sensore

Tipo di sensore

Sensore di prossimità induttivo

Nome del sensore

XSA

Applicazione del dispositivo

Monitoraggio della rotazione

Design del sensore

Cilindrico M30

Dimensioni

81 mm

Tipo di corpo

Fisso

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tecnica di cablaggio

2 fili

Funzione di uscita discreta

1 NC

Accettazione del montaggio a filo del rilevatore

Montabile a filo

Materiale

Metallo

Connessione elettrica

Cavo

[Us] Tensione di alimentazione nominale

24...210 V DC, 24...240 V AC 50/60 Hz

Tipo di circuito di uscita

AC/DC

Capacità di commutazione in mA

5...200 mA DC, 5...350 mA AC

Grado di protezione IP

IP67 conforme a IEC 60529

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Faccia di rilevamento

Frontale

Tipo di filettatura

M30 x 1,5

Materiale frontale

PPS

Portata di rilevamento

8...15 mm

Viaggio differenziale

3...15% di Fr

Accuratezza di ripetizione

$\leq 3\%$ di Sr

Composizione del cavo

2 x 0,34 mm²

Corrente residua

1,5 mA stato aperto

LED di stato

Stato di uscita: 1 LED (rosso)

Materiale di isolamento del filo

PVC

Frequenza di commutazione

≤ 800 Hz

Caduta di tensione

$< 5,7$ V (chiuso)

Marcatura

CE

Certificazioni del prodotto

CSA, CCC, UL

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 9,2 cm

Larghezza del pacchetto 1: 9,8 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 15 cm

Peso del pacchetto 1: 424 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 7

Altezza del pacchetto 2: 15 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm

Peso del pacchetto 2: 3,346 kg

Offerta di sostenibilità

Per tutte le richieste Reach Rohs contattaci a sustainability@tesensors.com

Disegni tecnici

Disegni delle dimensioni

Montaggio e spaziatura

Distanze minime di montaggio

Connessioni e schema

Schemi di cablaggio

Curve di prestazione

Curve di prestazione

Documenti e download

RoHS

Cataloghi tecnici

Dichiarazione di conformità

Prodotti e accessori correlati

Questo prodotto è compatibile con:

XSZB130: Sensori di prossimità induttivi XS, accessorio per sensore, Ø 30 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica

XSZBS30: Sensori di prossimità induttivi XS, accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore Ø 30 mm