# Nome del prodotto

XSAV12801

#### **Descrizione**

Sensore di prossimità induttivo per monitoraggio della rotazione, cilindrico M30, distanza di rilevamento 10 mm, velocità 120...3000 c/mn, alimentazione 24...240 V AC/DC, cavo da 2 m.

# Caratteristiche principali

- Gamma di prodotto: Sensori di prossimità induttivi Telemecanique XS

- 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

- Tensione nominale di alimentazione [Us]: 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

# Caratteristiche complementari

- 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: ≤ 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

# **Ambiente**

- Certificazioni del prodotto: CSA, CCC, UL

# Unità di imballaggio

- Tipo di unità di pacchetto 1: PCE
- Numero di unità nel pacchetto 1: 1
- Altezza del pacchetto 1: 4,1 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 9,5 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 13 cm
- Peso del pacchetto 1: 225 g
- Tipo di unità di pacchetto 2: S02
- Numero di unità nel pacchetto 2: 22
- Altezza del pacchetto 2: 15 cm
- Larghezza del pacchetto 2: 30 cm
- Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm
- Peso del pacchetto 2: 5,287 kg

#### Documentazione e download

- **Cataloghi tecnici:** [Catalogo per sensori di prossimità induttivi, gamma XS, sensori standard (pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801)
- Dichiarazioni ambientali: [Dichiarazione RoHS per la gamma XSAV (pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801), [Dichiarazione REACH V30 per la gamma XSAV

(pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801)

- File CAD 2D: [xsav11801 3D CAD - 3D CAD

(dxf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801), [xsav11801 3D CAD - 3D CAD

(pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801)

Fogli di istruzioni: [Istruzioni di installazione per sensori di prossimità induttivi XSA-V (pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801)

- **Dichiarazioni di conformità:** [Dichiarazione di conformità CMim per interruttori di prossimità induttivi XSAV per monitoraggio della rotazione (pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801), [Dichiarazione di conformità UE per interruttori di prossimità induttivi XSAV per monitoraggio della rotazione (pdf)](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XSAV12801)

### Prodotti e accessori correlati

- **XSZB130:** Accessorio per sensore,  $\emptyset$  30 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica
- **XSZBS30:** Accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore  $\emptyset$  30 mm