

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:** $\leq 3\%$ 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

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, Ø 30 mm, morsetto di fissaggio con indicizzazione, plastica
- **XSZBS30:** Accessorio per sensore, staffa di fissaggio, per sensore Ø 30 mm