

## **Nome del prodotto**

Sensore induttivo XS1M18KP340D

## **Descrizione**

Sensore di prossimità induttivo cilindrico M18, lunghezza 72 mm, in ottone, con distanza di rilevamento di 5 mm, alimentazione 12-24 V DC, con connettore M12 a 4 pin.

## **Caratteristiche principali**

- Tipo di sensore: Induttivo
- Design: Cilindrico M18
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Tipo di uscita: PNP e NPN
- Funzione di uscita discreta: 1 NO o 1 NC programmabile
- Montaggio a filo: Sì
- Connessione elettrica: Connettore maschio M12 a 4 pin
- Tensione di alimentazione: 12-24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Capacità di commutazione:  $\leq 200$  mA con protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- Grado di protezione: IP67 conforme a IEC 60529

## **Caratteristiche complementari**

- Materiale della custodia: Ottone nichelato
- Materiale della parte frontale: PPS
- Tipo di filettatura: M18 x 1
- Frequenza di commutazione:  $\leq 2000$  Hz
- Consumo di corrente: 0-10 mA a vuoto
- Caduta di tensione:  $< 2,6$  V (chiuso)
- Ritardo all'accensione: 5 ms
- Ritardo alla risposta: 0,15 ms
- Ritardo al recupero: 0,35 ms
- Indicatore LED: Stato dell'uscita (giallo)

## **Certificazioni**

- CSA
- UL

## **Resistenza ambientale**

- Resistenza alle vibrazioni: 25 gn con ampiezza  $\pm 2$  mm ( $f = 10-55$  Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

## **Unità di imballaggio**

- Tipo di confezione 1: PCE
- Numero di unità per confezione 1: 1
- Dimensioni confezione 1: 6,4 cm (altezza) x 9,4 cm (larghezza) x 4,1 cm (lunghezza)
- Peso confezione 1: 66 g
- Tipo di confezione 2: S02
- Numero di unità per confezione 2: 44
- Dimensioni confezione 2: 15 cm (altezza) x 30 cm (larghezza) x 40 cm (lunghezza)
- Peso confezione 2: 3,237 kg

## **Sostenibilità**

Per tutte le richieste relative a Reach e RoHS, contattare [sustainability@tesensors.com](mailto:sustainability@tesensors.com)

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XS1M18KP340D?utm\_source=openai))