

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo XS4P18AB120 di Telemecanique Sensors è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile. Con un design cilindrico M18 e una lunghezza di 41 mm, offre una distanza nominale di rilevamento di 8 mm. Il corpo in plastica PBT garantisce resistenza e durabilità in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Tipo di sensore: Sensore di prossimità induttivo

Design del sensore: Cilindrico M18

Dimensioni: Lunghezza 41 mm

Materiale del corpo: Plastica PBT

Tipo di segnale di uscita: Analogico

Tecnica di cablaggio: 2 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]: 8 mm

Gamma di uscita analogica: 4...20 mA

Connessione elettrica: Cavo

Lunghezza del cavo: 2 m

Tensione di alimentazione nominale [Us]: 12...24 V DC

Grado di protezione IP: IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche Complementari

Tipo di filettatura: M18 x 1

Faccia di rilevamento: Frontale

Materiale della faccia frontale: PPS

Zona operativa: 0,8...8 mm

Accuratezza di ripetizione: $\leq 3\%$ di Sr

Errore di linearità: ± 2 mA

Composizione del cavo: 3 x 0,34 mm²

Materiale dell'isolamento del filo: PVC

Limiti di tensione di alimentazione: 10...38 V DC

Frequenza di commutazione: ≤ 500 Hz

Consumo di corrente: 4 mA a vuoto

Deriva massima della corrente di uscita: 10%

Marcatura: CE

Lunghezza filettata: 26 mm

Altezza: 18 mm

Peso netto: 0,08 kg

Ambiente

Certificazioni del prodotto: CSA, UL

Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C

Unità di Imballaggio

Tipo di confezione 1: PCE

Numero di unità nella confezione 1: 1

Altezza della confezione 1: 4,1 cm

Larghezza della confezione 1: 9,5 cm

Lunghezza della confezione 1: 13 cm

Peso della confezione 1: 81 g

Tipo di confezione 2: S03

Numero di unità nella confezione 2: 44

Altezza della confezione 2: 30 cm

Larghezza della confezione 2: 30 cm

Lunghezza della confezione 2: 40 cm

Peso della confezione 2: 4,074 kg

Sostenibilità dell'Offerta

Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium

Regolamento REACH: Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)

Privo di mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Profilo di circolarità: Informazioni sulla fine del ciclo di vita

Proposizione 65 della California: AVVERTENZA: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

Garanzia Contrattuale

Garanzia: 18 mesi