

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo XS8D1A1MAU20 di Telemecanique Sensors è progettato per applicazioni generali. Presenta un design piatto con dimensioni di 80 x 80 x 26 mm e una custodia in PBT, offrendo una distanza di rilevamento nominale di 60 mm in montaggio non a filo. È adatto per tensioni di alimentazione da 24 a 240 V AC/DC e dispone di un'uscita discreta 1 NO.

Caratteristiche Principali

Gamma di prodotto: Telemecanique Sensori di prossimità induttivi XS

Nome del sensore: XS8

Design del sensore: Forma piatta 80 x 80 x 26 mm

Materiale della custodia: PBT

Tipo di segnale di uscita: Discreto

Tecnica di cablaggio: 2 fili

Distanza di rilevamento nominale [Sn]: 40 mm in montaggio a filo, 60 mm in montaggio non a filo

Funzione di uscita discreta: 1 NO

Tipo di circuito di uscita: AC/DC

Connessione elettrica: Connettore maschio 1/2"20 UNF, 3 pin

Tensione di alimentazione nominale [Us]: 24...240 V AC/DC 50/60 Hz

Capacità di commutazione in mA: 5...200 mA DC, 5...300 mA AC

Grado di protezione IP: IP67 con doppio isolamento conforme a IEC 60529

Caratteristiche Complementari

Faccia di rilevamento: Frontale

Materiale frontale: PBT

Zona di regolazione fine: 20...40 mm in montaggio a filo, 20...60 mm in montaggio non a filo

Viaggio differenziale: 1...15% di Sr

Limiti di tensione di alimentazione: 20...264 V AC/DC

Corrente residua massima: 1.5 mA in stato aperto

Frequenza di commutazione: ≤ 150 Hz

Caduta di tensione massima: < 5.5 V (chiuso)

Consumo di corrente: ≤ 10 mA a vuoto

Ritardo massimo all'accensione: 15 ms

Ritardo massimo di risposta: 0.3 ms

Ritardo massimo di recupero: 6 ms

Marcatura: CE

Profondità: 26 mm

Altezza: 80 mm

Larghezza: 80 mm

Peso netto: 0.34 kg

Ambiente

Certificazioni del prodotto: CCC, UL, CSA, Ecolab

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

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...85 °C

Resistenza alle vibrazioni: 25 gn ampiezza = +/- 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 nella confezione 1: 1

Altezza della confezione 1: 4.200 cm

Larghezza della confezione 1: 9.600 cm

Lunghezza della confezione 1: 13.200 cm

Peso della confezione 1: 380.000 g

Tipo di confezione 2: S01

Numero di unità nella confezione 2: 11

Altezza della confezione 2: 15 cm

Larghezza della confezione 2: 15 cm

Lunghezza della confezione 2: 40 cm

Peso della confezione 2: 4.361 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 dell'UE)

Senza mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Profilo di circolarità: Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche

Proposta 65 della California: AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Di-isodecil ftalato (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