

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico XUJK803538

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori fotoelettrici XU

Nome della serie

Applicazioni per la movimentazione dei materiali

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUJ

Design del sensore

Compatto

Sistema di rilevamento

Diffuso

Materiale

Plastica

Tipo di segnale di uscita

Analogico

Tipo di circuito di alimentazione

DC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

0,2-0,8 m diffuso

Tipo di uscita discreta

PNP

Gamma di uscita analogica

4...20 mA

Connessione elettrica

Morsetti a vite, 1 x 2,5...2 x 1,5 mm²

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Emissione

Infrarosso diffuso

Materiale dell'involucro

PEI

Tipo di uscita

Stato solido

Uscita aggiuntiva

Con uscita analogica

LED di stato

1 LED (giallo) per stato di uscita

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V DC

Gamma di tensione di alimentazione

20...30 V DC

Tensione di uscita

0...10 V DC

Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione da sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

≤ 250 Hz

Caduta di tensione massima

$<1,5$ V (stato chiuso)

Consumo di corrente

≤ 35 mA senza carico

Ritardo all'accensione

15 ms

Ritardo di risposta

2 ms

Ritardo di recupero

2 ms

Impostazione

Senza regolazione della sensibilità

Profondità

50 mm

Altezza

50 mm

Larghezza

18 mm

Peso netto

0,07 kg

Certificazioni del prodotto

CE, UL, CSA

Temperatura ambiente per funzionamento

-25...55 °C

Temperatura ambiente per stoccaggio

-40...70 °C

Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/- 1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

Grado di protezione IP

IP65 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Altezza del pacchetto 1: 4,7 cm

Larghezza del pacchetto 1: 11,1 cm

Lunghezza del pacchetto 1: 16,5 cm

Peso del pacchetto 1: 214 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02

Numero di unità nel pacchetto 2: 12

Altezza del pacchetto 2: 15,0 cm

Larghezza del pacchetto 2: 30,0 cm

Lunghezza del pacchetto 2: 40,0 cm

Peso del pacchetto 2: 2,89 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH: Dichiarazione REACH

Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale della RoHS UE)

Senza mercurio: Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì

Proposizione 65 della California: AVVISO: 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