

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori fotoelettrici XU

Nome della serie

Multimodo per uso generale

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUB

Design del sensore

Cilindrico M18

Sistema di rilevamento

Multimodo

Materiale

Metallo

Tipo di linea di vista

Assiale

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di circuito di alimentazione

CC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Tipo di uscita discreta

PNP

Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

Connessione elettrica

Cavo

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Emissione

Infrarosso diffuso, infrarosso diffuso con soppressione dello sfondo, infrarosso a barriera, riflesso polarizzato rosso

Materiale dell'involucro

Ottone nichelato

Materiale della lente

PMMA

Tipo di uscita

Stato solido

Uscita aggiuntiva

Senza

Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V CC con protezione contro l'inversione di polarità

LED di stato

1 LED (verde) per alimentazione, 1 LED (rosso) per instabilità, 1 LED (giallo) per stato di uscita

Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

250 Hz

Caduta di tensione massima

$< 1,5$ V (stato chiuso)

Consumo di corrente

35 mA a vuoto

Ritardo all'avvio

200 millisecondi

Ritardo di risposta

2 millisecondi

Ritardo di recupero

2 millisecondi

Impostazione

Autoapprendimento

Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = $\pm 1,5$ 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, IP67 doppio isolamento conforme a IEC 60529

Tipo di unità di imballaggio 1

PCE

Numero di unità nel pacchetto 1

1

Tipo di unità di imballaggio 2

S02

Numero di unità nel pacchetto 2

22

Altezza del pacchetto 2

15 centimetri

Larghezza del pacchetto 2

30 centimetri

Lunghezza del pacchetto 2

40 centimetri

Peso del pacchetto 2

3,198 chilogrammi

Avvertenza California Proposition 65

ATTENZIONE: 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

Per tutte le richieste REACH e RoHS, contattare

sustainability@tesensors.com

Compatibilità con accessori

Questo prodotto è compatibile con:

- XUZZ001: Kit di fissaggio 3D per sensore, asta M12
- XUZZ003: Kit di fissaggio 3D per sensore, supporto per asta M12
- XUZA118: Staffa di fissaggio a 90°, accessorio per sensore, Ø 18 mm, acciaio inossidabile
- XUZA218: Morsetto di fissaggio regolabile con snodo sferico, accessorio per sensore, Ø 18 mm, staffa in plastica
- XUZZB2003: Kit di fissaggio 3D per sensore, staffa con snodo sferico, Ø 18 mm