

Gamma di prodotto

Telemecanique Photoelectric sensors XU

Nome del sensore

XUBT

Nome della serie

Application packaging

Applicazione specifica del prodotto

Rilevamento di oggetti trasparenti

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Design del sensore

Cilindrico M18

Sistema di rilevamento

Riflesso

Materiale

Metallo

Tipo di linea di vista

Assiale

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

1 connettore maschio M12, 4 pin

Emissione

Riflesso rosso polarizzato coassiale

Distanza nominale di rilevamento [Sn]

0...1,4 m con riflettore XUZ C50/C50HP

Composizione del kit

Riflettore XUZC50HP, Sensore

Materiale dell'involucro

Acciaio inossidabile: 304 CU

Materiale della lente

PMMA

Angolo del fascio

1,5°

Zona cieca

0 mm

Diametro del punto

37 mm

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di uscita

Stato solido

LED di stato

Alimentazione: 1 LED (verde), Stabilità: 1 LED (rosso), Stato uscita: 1 LED (giallo)

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Limiti di tensione di alimentazione

10...32 V CC

Capacità di commutazione in mA

100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Frequenza di commutazione

1000 Hz

Caduta di tensione massima

<1,5 V (stato chiuso)

Consumo di corrente

45 mA a vuoto

Ritardo massimo all'avvio

200 ms

Ritardo massimo di risposta

500 ms

Ritardo massimo di recupero

500 ms

Peso netto

0,07 kg

Certificazioni del prodotto

UL, CSA, CE

Temperatura ambiente di funzionamento

0...55°C

Temperatura ambiente di stoccaggio

-40...70°C

Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza = +/- 1 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 conforme a IEC 60529 (doppio isolamento), IP67 conforme a IEC 60529 (doppio isolamento), IP69K conforme a DIN 40050 (doppio isolamento)

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità in imballaggio 1: 1, Altezza imballaggio 1: 3,600 cm, Larghezza imballaggio 1: 7,200 cm, Lunghezza imballaggio 1: 12,800 cm, Peso imballaggio 1: 74,000 g

Offerta di sostenibilità

Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium, Regolamento REACH: Dichiarazione REACH, Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto fuori dall'ambito legale RoHS UE), Senza mercurio: Sì, Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì, 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