

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico XUBTANSNL2

Descrizione

Sensore fotoelettrico XU, XUBT, polarizzato, con distanza di rilevamento di 1,4 m, alimentazione 12...24 V DC, cavo da 2 m.

Applicazione specifica del prodotto

Rilevamento di oggetti trasparenti.

Materiale dell'involucro

PBT (Polibutilentereftalato).

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico.

Design del sensore

Cilindrico M18.

Connessione elettrica

Cavo.

Materiale

Plastica.

Tecnica di cablaggio

3 fili.

Sistema di rilevamento

Riflesso polarizzato coassiale rosso.

Composizione del kit

Riflettore XUZC50HP e sensore.

Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile.

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

Tipo di segnale di uscita

Discreto.

Tipo di circuito di alimentazione

DC.

Tipo di uscita discreta

NPN.

Tempo di risposta

500 millisecondi.

Consumo di corrente

45 mA a vuoto.

Tipo di uscita

Stato solido.

Capacità di commutazione in mA

100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito).

Materiale della lente

PMMA.

Diametro del punto

37 mm.

Portata di rilevamento

Maggiore di 1...5 m.

Caduta di tensione

Inferiore a 1,5 V (stato chiuso).

Tempo di avvio

200 millisecondi.

Tempo di recupero

500 millisecondi.

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).

Resistenza alle vibrazioni

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio: PCE.

Numero di unità per confezione

1.

Dimensioni della confezione

Altezza: 4,2 cm; Larghezza: 9,7 cm; Lunghezza: 13,2 cm.

Peso della confezione

103 g.

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e RoHS, contattare: sustainability@tesensors.com.