

Nome del prodotto

Sensore fotoelettrico a forcella XUVE04M3NSNM8

Descrizione

Sensore fotoelettrico a forcella per rilevamento etichette, dimensioni 40×3 mm, alimentazione 12-24 V DC, uscita NPN NO/NC, connettore M8

Caratteristiche principali

Gamma di prodotto: Sensori fotoelettrici Telemecanique XU

Nome del sensore: XUV

Design del sensore: Forcella

Sistema di rilevamento: A barriera

Emissione: Infrarosso

Materiale: PA (poliammide) 12

Tipo di circuito di alimentazione: DC

Tecnica di cablaggio: 4 fili

Tipo di uscita discreta: NPN

Funzione di uscita discreta: 1 NO o 1 NC programmabile

Connessione elettrica: 1 connettore maschio M8, 4 pin

Applicazione specifica del prodotto: Rilevamento di etichette

Caratteristiche complementari

Materiale dell'involucro: Poliammide

Impostazione: Potenzimetro numerico

Materiale della lente: PC

Accuratezza: +/- 0,05 mm a 150 m/min

Tipo di segnale di uscita: Discreto

Lunghezza minima dell'etichetta: 2 mm

Distanza minima tra le etichette: 2 mm

Velocità massima di passaggio dell'oggetto: 200 m/min

Tensione di alimentazione nominale [Us]: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità

LED di stato: Stato dell'uscita: 1 LED (giallo), modalità di regolazione e blocco tastiera: 1 LED (rosso)

Capacità di commutazione in mA: ≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Caduta di tensione massima: < 2 V (stato chiuso)

Ritardo all'accensione: 30 ms

Ritardo di risposta: 0,1 ms

Ambiente

Grado di protezione IP: IP65 conforme a IEC 60529

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE

Numero di unità per imballaggio 1: 1

Altezza dell'imballaggio 1: 4,1 cm

Larghezza dell'imballaggio 1: 6,5 cm

Lunghezza dell'imballaggio 1: 9,5 cm

Peso dell'imballaggio 1: 35 g

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste relative a Reach e Rohs, contattare il supporto tecnico

Disegni tecnici

Per i disegni tecnici, consultare la documentazione fornita dal produttore

Prodotti correlati e accessori

Questo prodotto è compatibile con:

- XZCP0941L2: Connettore pre-cablato XZ, femmina dritta, M8, 4 pin, cavo PUR 2 m
- XZCP0941L5: Connettore pre-cablato XZ, femmina dritta, M8, 4 pin, cavo PUR 5 m
- XZCP1041L2: Connettore pre-cablato XZ, femmina angolata, M8, 4 pin, cavo PUR 2 m
- XZCP1041L5: Connettore pre-cablato XZ, femmina angolata, M8, 4 pin, cavo PUR 5 m