

Nome del prodotto

XUVK0252S - Sensore fotoelettrico a forcella per rilevamento etichette

Gamma di prodotto

Telemecanique Sensori fotoelettrici XU

Nome della serie

Applicazioni per imballaggio

Tipo di sensore elettronico

Sensore fotoelettrico

Nome del sensore

XUV

Design del sensore

Forcella

Sistema di rilevamento

A barriera (thru beam)

Emissione

Infrarosso

Tipo di regolazione

Senza

Materiale

Metallo

Tipo di circuito di alimentazione

DC

Tecnica di cablaggio

3 fili

Tipo di uscita discreta

PNP e NPN

Funzione di uscita discreta

2 NO/NC programmabili

Connessione elettrica

1 connettore maschio M8 regolabile a 90°, 4 pin

Applicazione specifica del prodotto

Rilevamento di etichette

Materiale dell'involucro

Lega di zinco

Impostazione

Modalità Teach

Materiale della lente

Vetro

Tipo di segnale di uscita

Discreto

Tipo di uscita

Stato solido

Tensione nominale di alimentazione [Us]

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

LED di stato

Sensore pronto: 1 LED (verde), errore di lettura: 1 LED (rosso), stato dell'uscita: 1 LED (giallo)

Consumo di corrente

≤ 50 mA a vuoto

Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarico e cortocircuito)

Ritardo all'accensione

30 millisecondi

Ritardo di risposta

0,1 millisecondi

Grado di protezione IP

IP65 conforme a IEC 60529

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1, Altezza del pacchetto 1: 8,2 cm, Larghezza del pacchetto 1: 8 cm, Lunghezza del pacchetto 1: 3,6 cm,

Peso del pacchetto 1: 130 g

Schema di connessione

3 fili, PNP e NPN

Pinout

1: +, 2: Uscita NPN, 3: -, 4: Uscita PNP

Certificazioni del prodotto

CE

Temperatura ambiente per il funzionamento

0...55 °C

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-20...70 °C

Garanzia contrattuale

18 mesi

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Telemecanique Sensors.