

Nome del prodotto

Sensore a forcella ultrasonico per etichette trasparenti XUVU06M3KSNM8

Descrizione

Il sensore a forcella ultrasonico XUVU06M3KSNM8 di Schneider Electric è progettato per la rilevazione di etichette trasparenti su supporti trasparenti, ideale per applicazioni di etichettatura difficili.

Caratteristiche principali

- Tipo di uscita discreta: PNP e NPN
- Funzione di uscita discreta: 2 NO/NC programmabili
- Distanza nominale di rilevamento: 3 mm (a sbarramento)
- Frequenza di commutazione: ≤ 1500 Hz
- Tempo massimo di risposta: 0,3 ms
- Materiale del corpo: lega di zinco
- Materiale della lente: policarbonato (PC)
- Grado di protezione: IP65

Specifiche elettriche

- Tensione di alimentazione nominale: 12...24 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- Limiti di tensione di alimentazione: 10...30 V DC
- Tipo di segnale di uscita: discreto
- Capacità di commutazione: ≤ 100 mA con protezione contro sovraccarico e cortocircuito
- Caduta di tensione massima: <2 V (stato chiuso)

Specifiche meccaniche

- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 47 mm
- Altezza: 92,5 mm
- Peso netto: 0,13 kg

Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente per funzionamento: 5...55 °C
- Temperatura ambiente per stoccaggio: -20...70 °C
- Resistenza alle vibrazioni: 7 gn $\pm$ 1,5 mm (10...55 Hz) secondo IEC 60068-2-6
- Resistenza agli urti: 30 gn (11 ms) secondo IEC 60068-2-27

Certificazioni

- Certificazioni del prodotto: cULus, CE

Garanzia

18 mesi

Applicazioni

Ideale per l'industria della movimentazione dei materiali, imballaggio, etichettatura, assemblaggio, ascensori, scale mobili e settore alimentare e delle bevande, in particolare per la rilevazione di etichette trasparenti.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.