

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella ultrasonico SICK UFN3-70N415 (codice prodotto 6049680) è progettato per la rilevazione precisa di etichette e oggetti sottili. Con una larghezza della forcella di 3 mm e una profondità di 69 mm, è ideale per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Metodo di rilevamento:** Ultrasonico
- **Larghezza della forcella:** 3 mm
- **Profondità della forcella:** 69 mm
- **Oggetto minimo rilevabile:** Fessura tra etichette o dimensione etichetta di 2 mm
- **Uscita di commutazione:** NPN
- **Modalità di commutazione:** Selezionabile tra Light-On e Dark-On
- **Tempo di risposta:** 250 µs
- **Frequenza di commutazione:** 1,5 kHz
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC - 30 V DC
- **Consumo di corrente:** 40 mA
- **Tipo di connessione:** Connettore M8 a 4 poli
- **Grado di protezione:** IP65
- **Materiale della custodia:** Alluminio
- **Temperatura operativa:** da +5 °C a +55 °C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20 °C a +70 °C
- **Peso:** 95 g

Applicazioni

Il sensore UFN3-70N415 è particolarmente adatto per la rilevazione di etichette in applicazioni di imballaggio e stampa, garantendo un'elevata precisione nel riconoscimento di fessure tra etichette o dimensioni di etichette di almeno 2 mm.

Certificazioni

- ****Dichiarazione di conformità UE:**** Sì
- ****Dichiarazione di conformità UK:**** Sì
- ****Dichiarazione di conformità ACMA:**** Sì
- ****Dichiarazione di conformità marocchina:**** Sì
- ****China-RoHS:**** Sì
- ****Certificazione cULus:**** Sì

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.