

Descrizione del Prodotto

Il sensore a forcella SICK UFN3-70B413 (codice prodotto 6049678) utilizza il principio di rilevamento ultrasonico per la precisione di etichette e oggetti simili. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento affidabile e rapido.

Caratteristiche principali

- **Principio di funzionamento:** Rilevamento ultrasonico
- **Dimensioni (L x A x P):** 18 mm x 47,5 mm x 92,5 mm
- **Design della custodia:** Forma a forcella
- **Larghezza della forcella:** 3 mm
- **Profondità della forcella:** 69 mm
- **Oggetto minimo rilevabile:** Spazio tra etichette o dimensione delle etichette di 2 mm
- **Rilevamento etichette:** Sì
- **Regolazione:** Pulsanti più/meno (Teach-in, sensibilità, commutazione chiaro/scuro)
- **Modalità Teach-in:** Teach-in a 2 punti, Teach-in dinamico

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC ... 30 V DC
- **Consumo di corrente:** 40 mA
- **Frequenza di commutazione:** 1,5 kHz
- **Tempo di risposta:** 250 µs
- **Tipo di uscita:** PNP/NPN
- **Corrente di uscita massima:** 100 mA
- **Tipo di connessione:** Connettore M8, 4 pin

- **Materiale della custodia:** Alluminio
- **Grado di protezione:** IP65
- **Temperatura di funzionamento:** 5°C ~ 55°C
- **Peso:** 95 g

Applicazioni Tipiche

Il sensore a forcina UFN3-70B413 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso delle etichette, come nel settore dell'imballaggio e dell'etichettatura automatizzata.

Nota

Le specifiche tecniche e le caratteristiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per informazioni aggiornate.