

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK IM12-08NPS-ZC1 (codice prodotto 7900045) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di commutazione:** 1.000 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10 V DC ~ 30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M12, 4 pin
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Cilindrico, filettato - M12

## **Applicazioni**

Ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza in linee di produzione automatizzate.

## **Vantaggi**

- **Affidabilità:** Rilevamento preciso e senza contatto di oggetti metallici.
- **Durabilità:** Costruzione robusta con grado di protezione IP67, adatta per ambienti industriali difficili.
- **Facilità di installazione:** Design cilindrico filettato M12 con connettore standard M12 a 4 pin.

## **Note**

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