

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 7902124, modello IM18-08NUS-ZU0, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre una distanza di rilevamento di 8 mm e presenta un'uscita a 2 fili di tipo NA (normalmente aperta). Il sensore è adatto per applicazioni in ambienti industriali difficili grazie alla sua robusta costruzione e all'elevato grado di protezione.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di Uscita:** NA (normalmente aperta), 2 fili
- **Frequenza di Commutazione:** 25 Hz (AC), 70 Hz (DC)
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del Corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di Alimentazione:** 20 V AC/DC ~ 250 V AC/DC
- **Stile di Terminazione:** Cavo, 2 fili, 2 m
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C ~ 80°C
- **Protezione dalle Infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/Involucro:** Cilindrico filettato M18 x 1

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 7902124 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi, e rilevamento di presenza in ambienti con condizioni operative difficili.

Vantaggi

- **Affidabilità Elevata:** Progettato per garantire un funzionamento stabile e preciso nel tempo.
- **Resistenza Ambientale:** Il grado di protezione IP67 assicura resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua.
- **Facilità di Installazione:** Il design cilindrico filettato M18 x 1 consente un'installazione semplice e sicura.

Note

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