Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 7900015 (modello IM08-04NPO-ZT1) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 4 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NC, 3 fili
- **Frequenza di commutazione:** 1.800 Hz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10 ~ 30 V DC
- **Stile di terminazione: ** Connettore M8, 3 poli
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/involucro:** Cilindrico, filettato M8

Applicazioni Tipiche

Il sensore SICK 7900015 è utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Controllo di posizione
- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione

- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali

Vantaggi

- **Alta precisione:** Garantisce un rilevamento affidabile degli oggetti metallici.
- **Robustezza:** Costruito con materiali resistenti per operare in ambienti industriali difficili.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e connettore standard per una semplice integrazione nei sistemi esistenti.

Note

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