

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.