Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME08-04NPSZT0K (codice prodotto 1040885) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 4 mm

- **Tipo di uscita:** PNP, normalmente aperto (NO)

- Frequenza di commutazione: 4.000 Hz

- **Installazione:** Non a filo

- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Grado di protezione: IP67

Specifiche Tecniche

- **Tipo di sensore:** Induttivo

- **Dimensioni filettatura:** M8 x 1

- **Diametro:** 8 mm

- Alimentazione: 10-30 V DC

- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +75°C

- **Connessione:** Connettore M8 a 3 pin

Applicazioni Tipiche

Il sensore IME08-04NPSZT0K è utilizzato in vari settori industriali, tra cui:

- Automazione industriale

- Macchine utensili
- Sistemi di trasporto
- Linee di assemblaggio

Vantaggi

- Design compatto per installazioni in spazi ristretti
- Elevata frequenza di commutazione per applicazioni ad alta velocità
- Resistente a condizioni ambientali difficili grazie al grado di protezione IP67

Note

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