

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.