

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1040839, modello IME08-1B5PSZW2K, 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 Tecniche

- **Tipo di sensore:**

Induttivo

- **Distanza di rilevamento:**

1,5 mm

- **Tipo di uscita:**

PNP-NO, 3 fili

- **Frequenza di risposta:**

4 kHz

- **Schermatura:**

Non schermato

- **Materiale del corpo:**

Ottone nichelato

- **Tensione di alimentazione:**

10-30 V DC

- **Stile di terminazione:**

Cavo a 3 fili, 2 m

- **Temperatura di funzionamento:**

-25°C ~ 75°C

- **Protezione dalle infiltrazioni:**

IP67

- **Indicatore:**

LED

- **Contenitore/involucro:**

Cilindrico, filettato - M8

- **Codice componente base:**

IME08

Applicazioni

Il sensore SICK 1040839 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari
- Controllo di posizione
- Monitoraggio di processi produttivi
- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione

Vantaggi

- Design compatto per installazioni in spazi ristretti
- Elevata frequenza di commutazione per applicazioni dinamiche
- Robusta costruzione in ottone nichelato per una lunga durata
- Protezione IP67 per resistenza a polvere e immersione temporanea

Note

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