## **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.