## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6020177, modello IM08-1B5PO-ZTK, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un design cilindrico filettato M8, offre un'elevata precisione e affidabilità in applicazioni industriali.

## **Caratteristiche Principali**

• Tipo di Sensore:

Induttivo

• Distanza di Rilevamento:

1,5 mm

• Tipo di Uscita:

PNP-NC, 3 fili

• Frequenza di Commutazione:

5.000 Hz

• Schermatura:

Non schermato

• Materiale del Corpo:

Ottone nichelato

• Tensione di Alimentazione:

10-30 V DC

• Stile di Terminazione:

Connettore M8, 3 pin

• Temperatura di Funzionamento:

 $-25^{\circ}$ C a  $+70^{\circ}$ C

• Grado di Protezione:

**IP67** 

• Indicatore:

LED

• Dimensioni:

29 mm di lunghezza, 8 mm di diametro

# **Applicazioni Tipiche**

Il sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

## Vantaggi

- Riduzione dei tempi di inattività delle macchine
- Minori danni meccanici
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata
- Alta resistenza a urti e vibrazioni

#### **Note**

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