

## 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°C a +70°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.