## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 6011971 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre una distanza di rilevamento di 2 mm e presenta un'uscita PNP normalmente aperta (NO) a 3 fili. Il sensore è alloggiato in un corpo cilindrico filettato M12 in ottone nichelato, garantendo robustezza e affidabilità in ambienti industriali.

## Caratteristiche Principali

- Tipo di sensore: Induttivo

- Distanza di rilevamento: 2 mm

- Tipo di uscita: PNP-NO, 3 fili

- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Tensione di alimentazione: 10V ~ 30V DC

- Stile di terminazione: Connettore M12, 4 poli

- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

- Grado di protezione: IP67

- Indicatore: LED

- Frequenza di commutazione: 2.000 Hz

- Montaggio: A filo

- Lunghezza totale del corpo: 65 mm

- Lunghezza filettata utile: 43 mm

- Peso: 31 g

## **Applicazioni**

Il sensore SICK 6011971 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 linee di produzione automatizzate.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.