

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.