Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1060232, modello IME12-04BPPZCOS, è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Con un design cilindrico filettato M12, offre una distanza di rilevamento di 4 mm e una configurazione di uscita PNP con funzione NO+NC. La sua costruzione robusta e le caratteristiche tecniche avanzate lo rendono ideale per ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

• Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 4 mm
Tipo di Uscita: PNP, NO+NC
Frequenza di Risposta: 2 kHz
Schermatura: Non schermato

Materiale del Corpo: Ottone nichelato
 Tensione di Alimentazione: 10-30 V DC

Stile di Terminazione: Connettore M12 a 4 pin
 Temperatura di Funzionamento: -25°C a +75°C

• Grado di Protezione: IP67

• Indicatore: LED

• **Dimensioni:** Cilindrico filettato M12 x 1, lunghezza 65 mm

Applicazioni Tipiche

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1060232 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchine utensili
- Controllo di posizione e presenza di componenti metallici

Vantaggi

- Alta precisione nel rilevamento di oggetti metallici
- Design robusto per ambienti industriali difficili
- Facilità di installazione grazie al connettore M12 standard
- Affidabilità a lungo termine con bassa manutenzione

Note

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