

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1060232, modello IME12-04BPPZC0S, 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.