

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-04BPPZC0K (codice prodotto 1060546) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua costruzione robusta e alle dimensioni compatte, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NC/NO, 4 fili
- **Frequenza di risposta:** 2 kHz
- **Schermatura:** Schermato
- **Materiale del corpo:** Metallo
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M12, 4 poli
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** Cilindrico, filettato - M12

Applicazioni

Questo sensore è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di posizione e presenza di componenti metallici
- Controllo di processi automatizzati

- Monitoraggio di macchinari e attrezzature

Vantaggi

- ****Alta affidabilità:**** Design robusto per un'elevata disponibilità della macchina
- ****Efficienza economica:**** Costi di acquisto contenuti
- ****Ampia selezione:**** Disponibilità di un vasto portafoglio standard
- ****Precisione di posizionamento:**** Comportamento di commutazione preciso

Note

Per garantire un'installazione e un funzionamento sicuri, si raccomanda di seguire le linee guida del produttore e di consultare un tecnico qualificato per l'installazione e la manutenzione del sensore.