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.