

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1051205, modello IME08-02BPSZC0S, è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento di oggetti metallici.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 2 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NO, 3 fili
- **Frequenza di risposta:** 4 kHz
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Stile di terminazione:** Connettore M12, 4 poli
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** Diametro 8 mm, lunghezza 52 mm
- **Montaggio:** A filo
- **Materiale della superficie attiva:** Plastica
- **Accessori inclusi:** 2 dadi di fissaggio in ottone nichelato

Applicazioni Tipiche

Il sensore IME08-02BPSZC0S è ideale per il rilevamento di oggetti metallici in ambienti

industriali, come il controllo di posizione, il conteggio di pezzi e la rilevazione di presenza in linee di produzione automatizzate.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore e che l'ambiente operativo rientri nei parametri specificati.