

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1040780 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Offre un'elevata precisione e affidabilità, rendendolo ideale per applicazioni industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di uscita:** PNP-NA, 3 fili
- **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
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contentitore/involucro:** Cilindrico, filettato - M12
- **Codice componente base:** IME12

Applicazioni

Questo sensore è adatto per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in linee di produzione automatizzate.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.