

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-10NNSZC0S (codice prodotto 1071244) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico.
([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/sick-inc/1071244/21742711?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Distanza di Rilevamento:** 10 mm
- **Tipo di Uscita:** NPN-NA, 3 fili
- **Schermatura:** Non schermato
- **Materiale del Corpo:** Ottone nichelato
- **Tensione di Alimentazione:** 10 ~ 30V DC
- **Stile di Terminazione:** Connettore M12, 4 pin
- **Temperatura di Funzionamento:** -25°C ~ 75°C
- **Protezione dalle Infiltrazioni:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Contenitore/Involucro:** Cilindrico, filettato - M12

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali dove è necessario rilevare la presenza o l'assenza di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di parti in macchinari automatizzati.

Note

Assicurarsi che l'installazione avvenga in conformità con le specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.