## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME18-05BPPZCOS (codice prodotto 1046743) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 5 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tipo di sensore:** Induttivo

- Distanza di rilevamento: 5 mm

- **Tipo di uscita:** PNP-NC/NA, 4 fili

- Frequenza di risposta: 1 kHz

- **Schermatura:** Schermato

- Materiale del corpo: Plastica

- 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

- Contenitore/involucro: Cilindrico, filettato - M18

## **Applicazioni Tipiche**

Questo sensore è comunemente utilizzato in ambienti industriali per il rilevamento di oggetti metallici in movimento, controllo di posizione e monitoraggio di processi automatizzati.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.			