Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME18-05BPSZW2S (codice prodotto 1040936) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento senza contatto di oggetti metallici.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo

- **Forma del corpo:** Cilindrico filettato M18 x 1

- Distanza di rilevamento nominale (Sn): 5 mm

- **Installazione:** A filo (flush)

- Tipo di uscita: PNP

- **Funzione di uscita:** Contatto normalmente aperto (NO)

- Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

- Collegamento: Cavo a 3 fili, 2 m, PVC

- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

- Materiale del corpo: Ottone nichelato

- Materiale della superficie attiva: Plastica, PA 66

- **Grado di protezione:** IP67

- Temperatura di funzionamento: -25 °C ... +75 °C

- Protezione contro cortocircuiti: Sì

- Protezione contro inversione di polarità: Sì

- Protezione contro impulsi di avvio: Sì

Applicazioni

Il sensore IME18-05BPSZW2S è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici senza contatto fisico.

Vantaggi

- Affidabilità: Alta resistenza a urti e vibrazioni, garantendo una lunga durata operativa.
- **Precisione:** Elevata ripetibilità e precisione nel rilevamento.
- **Facilità di installazione:** Design compatto e standardizzato per un'installazione semplice e veloce.

Note

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