

## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK 1051209 (modello IME08-04NPSZC0S) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. È ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento.

## Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP, 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
- **Grado di protezione:** IP67
- **Indicatore:** LED
- **Dimensioni:** Cilindrico filettato M8 x 1, lunghezza 52 mm
- **Coppia di serraggio massima:**  $\leq 5$  Nm

## 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

Assicurarsi che l'installazione sia conforme alle specifiche del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.

## Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SICK.