

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-04BPSZC0S (codice prodotto 1040764) è progettato per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità nel rilevamento di oggetti metallici. Con una distanza di commutazione di 4 mm e un'uscita PNP normalmente aperta, questo sensore offre prestazioni elevate in un formato compatto.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di sensore: Induttivo

Distanza di commutazione (Sn): 4 mm

Montaggio: A livello (flush)

Uscita di commutazione: PNP, normalmente aperta (NO)

Frequenza di commutazione: 2.000 Hz

Tensione di alimentazione: 10 V DC ... 30 V DC

Corrente d'uscita massima: 200 mA

Materiale della custodia: Ottone nichelato

Materiale della superficie attiva: Plastica (PA66)

Grado di protezione: IP67

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

Tipo di collegamento: Connettore maschio M12, 4 poli

Dimensioni

Diametro: 12 mm

Lunghezza totale: 65 mm

Lunghezza filettatura utile: 48 mm

Funzionalità Aggiuntive

Protezione contro cortocircuiti: Sì

Protezione contro inversione di polarità: Sì

Indicatore LED: Sì

Applicazioni Tipiche

Il sensore IME12-04BPSZC0S è ideale per il rilevamento di oggetti metallici in ambienti industriali, come linee di produzione, sistemi di automazione e applicazioni di controllo qualità.

Note

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