

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-02BPOZC0S (codice prodotto 1040736) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 2 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:**

Induttivo

- **Distanza di rilevamento:**

2 mm

- **Tipo di uscita:**

PNP-NC, 3 fili

- **Frequenza di risposta:**

2 kHz

- **Schermatura:**

Schermato

- **Materiale del corpo:**

Metallo

- **Tensione di alimentazione:**

10 ~ 30 V 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 Tipiche

Questo sensore è comunemente utilizzato in ambienti industriali per il rilevamento di oggetti metallici in movimento, controllo di posizione e applicazioni di automazione dove è richiesta una rilevazione precisa e affidabile.

Note

Assicurarsi che l'installazione sia effettuata da personale qualificato e che il sensore sia utilizzato entro le specifiche tecniche fornite per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.