Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-02BPOZCOS (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.