

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Baumer IFRM 08P17A1/S35L (Codice prodotto: 10138749) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo design cilindrico filettato e alle dimensioni compatte, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Specifiche Tecniche

Tipo di montaggio: A filo

Distanza di commutazione nominale (Sn): 2 mm

Isteresi: 3 ... 20% di Sn

Indicatore di uscita: LED rosso a 3 porte

Frequenza di commutazione: < 5 kHz

Intervallo di tensione di alimentazione (+Vs): 10 ... 30 VDC

Corrente di uscita: 200 mA

Protezione da cortocircuito: Sì

Protezione contro l'inversione di polarità: Sì

Materiale della custodia: Acciaio inossidabile

Materiale della superficie sensibile: PBT

Dimensioni: Diametro 8 mm, Lunghezza totale 46 mm

Tipo di connessione: Connettore M8 a 3 poli

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

Grado di protezione: IP67

Applicazioni

Questo sensore è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti metallici su nastri trasportatori
- Monitoraggio della posizione in macchine CNC
- Controllo di presenza in sistemi di automazione

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.