

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8MB1TL12-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in ottone nichelato e una forma cilindrica filettata M12, offre una distanza di rilevamento di 8 mm ed è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche principali

- Distanza di rilevamento: 8 mm
- Tipo di montaggio: Non a filo
- Tipo di uscita: PNP, normalmente aperto (NO)
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Frequenza di commutazione: 800 Hz
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Grado di protezione: IP67/IP69K
- Connessione: Connettore M12
- Funzionalità IO-Link: Sì, COM3 (230,4 kbps)

Specifiche tecniche

- Dimensioni: M12
- Lunghezza totale del sensore: 70 mm
- Lunghezza della filettatura: 48 mm
- Tipo di tensione: DC
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 85°C
- Indicatore: LED

Applicazioni

Il sensore E2E-X8MB1TL12-M1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui il rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione automatizzate, il monitoraggio della posizione di componenti meccanici e il controllo di processi in ambienti difficili grazie al suo elevato grado di protezione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.