

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8MB1TL12 2M 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. È dotato di un'uscita PNP normalmente aperta (NO) e supporta la comunicazione IO-Link COM3. Il sensore è fornito con un cavo precablato di 2 metri.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 8 mm
- Tipo di montaggio: Non a filo
- Tipo di uscita: PNP, normalmente aperta (NO)
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Metodo di connessione: Cavo precablato da 2 metri
- Funzionalità IO-Link: Sì, COM3 (230,4 kbps)
- Grado di protezione: IP67/IP69K

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: M12
- Lunghezza totale del sensore: 69,1 mm
- Lunghezza della filettatura: 48 mm
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Frequenza di commutazione: 800 Hz
- Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 85°C

Applicazioni

Il sensore E2E-X8MB1TL12 2M è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.