

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X4B3DL12-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla sua costruzione robusta e alle caratteristiche avanzate, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche principali

- Distanza di rilevamento: 4 mm
- Tipo di montaggio: Quasi a filo (quasi-flush)
- Tipo di uscita: PNP, NO + NC
- Interfaccia: IO-Link COM2 (38,4 kbps)
- Materiale del corpo: Ottone nichelato
- Grado di protezione: IP67/IP69K
- Metodo di connessione: Connettore M12
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Frequenza di commutazione: 1 kHz
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Dimensioni

- Diametro: M12
- Lunghezza totale del sensore: 70 mm
- Lunghezza della filettatura: 55 mm

Applicazioni

Il sensore E2E-X4B3DL12-M1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Automazione di macchinari
- Sistemi di trasporto
- Controllo di posizione
- Monitoraggio di processi

Certificazioni

Il prodotto è conforme agli standard internazionali e possiede le seguenti certificazioni:

- UL
- CSA

Accessori

Per facilitare l'installazione e l'utilizzo del sensore, sono disponibili i seguenti accessori:

- Y92E-J12S18: Manicotti di montaggio e-jig per sensori M12

Documentazione

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