

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X4B2L12-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico filettato in ottone nichelato di dimensioni M12, offre una distanza di rilevamento fino a 4 mm. Questo modello è schermato, ha un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e utilizza un connettore M12 per la connessione elettrica.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di montaggio:** Quasi a filo
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** NC (normalmente chiuso)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Grado di protezione:** IP67/IP69K
- **Frequenza di risposta:** 1 kHz
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C a 70°C

Dimensioni

- **Diametro del sensore:** 12 mm
- **Lunghezza totale del sensore:** 70 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 54 mm

Applicazioni

Il sensore E2E-X4B2L12-M1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il

rilevamento preciso di oggetti metallici in ambienti difficili, grazie alla sua elevata resistenza all'acqua e all'olio, nonché alla sua robusta costruzione.

Note

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