

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-M12LS04-M1-B1 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Con un corpo cilindrico filettato in ottone nichelato di dimensioni M12, offre una distanza di rilevamento di 4 mm e un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NA). Il sensore è dotato di un connettore M12 per una facile installazione e manutenzione.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M12

Tipo di montaggio: Quasi a filo

Distanza di rilevamento: 4 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: Normalmente aperto (NA)

Metodo di connessione: Connettore M12

Materiale del corpo: Ottone nichelato

Lunghezza totale del sensore: 74 mm

Lunghezza della filettatura: 54 mm

Grado di protezione (IP): IP67

Caratteristiche Principali

- Design compatto e robusto adatto per ambienti industriali difficili.
- Elevata precisione di rilevamento con una distanza di 4 mm.
- Uscita PNP con funzione normalmente aperta per una facile integrazione nei sistemi di controllo.
- Connettore M12 per una connessione sicura e rapida.

- Grado di protezione IP67, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali.
- Macchine utensili.
- Linee di assemblaggio.
- Controllo di posizione e presenza di oggetti metallici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico dei sensori di prossimità cilindrici E2B disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.