

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8MB212-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 di 8 mm. Questo modello non schermato è dotato di un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e utilizza un connettore M12 per la connessione.

([[industrial.omron.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source=openai)](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** M12
- **Tipo di montaggio:** Non a filo
- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Lunghezza totale del sensore:** 48 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 26 mm
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** NC (normalmente chiuso)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Funzione IO-Link:** Non applicabile
- **Grado di protezione (IP):** IP67/IP69K

Caratteristiche Principali

- **Alta distanza di rilevamento:** La distanza di rilevamento di 8 mm consente un'installazione flessibile e sicura.
- **Design robusto:** La custodia in ottone nichelato garantisce resistenza meccanica e durata nel tempo.
- **Facilità di installazione:** Il connettore M12 semplifica la connessione e la manutenzione del sensore.
- **Elevata protezione ambientale:** Con un grado di protezione IP67/IP69K, il sensore è resistente alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione automatizzate.
- Monitoraggio della posizione di componenti meccanici in macchinari industriali.

- Controllo di presenza in sistemi di trasporto e movimentazione materiali.

Documentazione

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

([[industrial.omron.eu](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source=openai)](https://industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source=openai))