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.

 $\label{lem:control} $$([industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source=openai))$$

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.

 $\label{lem:control} \begin{tabular}{ll} ([industrial.omron.eu/en/products/E2E-X8MB212-M1?utm_source-openai)) \end{tabular}$