

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8MB1T12-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di rilevamento di 8 mm, offre un'uscita PNP normalmente aperta (NO) e supporta la comunicazione IO-Link COM3. Il corpo è realizzato in ottone nichelato, garantendo durabilità e resistenza in ambienti industriali.

([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8MB1T12-M1?utm_source=openai)](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8MB1T12-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:**

IO-Link, PNP

- **Modalità di funzionamento:**

NO (Normalmente Aperto)

- **Metodo di connessione:**

Connettore M12

- **Specifiche del cavo:**

-

- **Funzione IO-Link:**

Presente

- **Velocità di trasmissione IO-Link:**

COM3 (230,4 kbps)

- **Grado di protezione (IP):**

IP67/IP69K

Applicazioni

Il sensore E2E-X8MB1T12-M1 è ideale per applicazioni in sistemi di automazione industriale, controllo di nastri trasportatori, protezione di macchinari e sistemi robotici, grazie alla sua affidabilità e resistenza in ambienti difficili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico E2E NEXT disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8MB1T12-M1?utm_source=openai))