## **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))

## **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))