

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X4B212-M1 è progettato per applicazioni industriali che richiedono rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Con un corpo corto e una struttura schermata, questo sensore offre una distanza di rilevamento di 4 mm e un'uscita PNP con funzione NC. Il connettore M12 facilita l'installazione e la manutenzione. ([industrial.omron.it])(https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:**

M12

- **Tipo di montaggio:**

Quasi a filo

- **Distanza di rilevamento:**

4 mm

- **Lunghezza totale del sensore:**

48 mm

- **Lunghezza della filettatura:**

29 mm

- **Materiale della custodia:**

Ottone nichelato

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Modalità di funzionamento:**

NC (Normalmente Chiuso)

- **Metodo di connessione:**

Connettore M12

- **Specifiche del cavo:**

-

- **Funzione IO-Link:**

Falso

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

Non applicabile

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

IP67/IP69K

Caratteristiche Principali

- **Alta Distanza di Rilevamento:**

La serie E2E NEXT offre una distanza di rilevamento doppia rispetto agli standard IEC per metalli ferrosi, migliorando l'affidabilità nelle applicazioni industriali.

([ramcoi.com](https://www.ramcoi.com/itemdetail/E2EX4B212M1?utm_source=openai))

- **Indicatore LED ad Alta Luminosità:**

Visibile a 360°, facilita l'installazione e la manutenzione. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/e2e-x4b212-m1-c2x35794182?utm_source=openai))

- **Resistenza all'Olio:**

Cavi con resistenza all'olio migliorata per una durata fino a 2 anni. ([shop-

audin.fr](https://www.shop-audin.fr/e2e-x4b212-m1-c2x35794182?utm_source=openai)
)

- **Elevata Protezione Ambientale:**

Conforme agli standard IP67 e IP69K, garantisce resistenza all'acqua e ai lavaggi ad alta pressione. ([shop-audin.fr](https://www.shop-audin.fr/e2e-x4b212-m1-c2x35794182?utm_source=openai))

Accessori

- **Y92E-J12S18:**

Manicotti di montaggio e-jig per sensori M12, facilitano l'installazione e garantiscono un posizionamento preciso.
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=openai))

Documentazione

- **E2E NEXT Catalogo Tecnico:**

Documentazione dettagliata sui sensori della serie E2E NEXT.
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=openai))

- **E2E(Q) - Modelli Base Elenco Indice:**

Elenco dei modelli base della serie E2E(Q).
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=openai))

- **E2E(Q) - Modelli Premium Elenco Indice:**

Elenco dei modelli premium della serie E2E(Q).
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=openai))

Note

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

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X4B212-M1?utm_source=opennai))