

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8B1TL18-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in ottone nichelato e una configurazione schermata, offre una distanza di rilevamento di 8 mm. È dotato di un'uscita PNP normalmente aperta e supporta la comunicazione IO-Link COM3. Il sensore è conforme agli standard di protezione IP67 e IP69K, garantendo resistenza in ambienti difficili. ([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8B1T18-M1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M18

Tipo di montaggio: Quasi a filo

Distanza di rilevamento: 8 mm

Lunghezza totale del sensore: 53 mm

Lunghezza della filettatura: 34 mm

Materiale della custodia: Ottone nichelato

Tipo di uscita: IO-Link, PNP

Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

Metodo di connessione: Connettore M12

Funzione IO-Link: Sì

Velocità di comunicazione IO-Link: COM3 (230,4 kbps)

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Frequenza di commutazione massima: 500 Hz

Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 70°C

Tensione di alimentazione: 10 ~ 30 V DC

Corrente di uscita massima: 200 mA

Indicatore: LED

Materiale del corpo: Ottone nichelato

Numero di pin: 4

Nome commerciale: E2E Next

Funzioni aggiuntive: IO-Link (COM3)

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8B1T18-M1?utm_source=openai))

Accessori

Y92E-J18S30: Manicotti di montaggio e-jig per sensori di prossimità M18

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8B1T18-M1?utm_source=openai))

Documentazione

E2E NEXT Catalogo tecnico: [Link al PDF]

E2E(Q) - Modelli Base Elenco indice: [Link al PDF]

E2E(Q) - Modelli Premium Elenco indice: [Link al PDF]

E2E[Q]-XxBxxxx File IO-Link IODD: [Link al file ZIP]

Avviso di rimozione del marchio EAC: [Link al PDF]

Brochure della serie IO-Link: [Link al PDF]

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X8B1T18-M1?utm_source=openai))