

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X16MB2L18-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in ottone nichelato e una configurazione non schermata, offre una distanza di rilevamento di 16 mm. È dotato di un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e si collega tramite un connettore M12.
([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X16MB218-M1?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Dimensione:**

M18

- Tipo di montaggio:**

Non a filo

- Distanza di rilevamento:**

16 mm

- Lunghezza totale del sensore:**

75 mm

- Lunghezza della filettatura:**

50 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:**

Non supportata

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

IP67/IP69K

Caratteristiche Principali

- **Frequenza di commutazione:**

400 Hz

- **Tensione di alimentazione:**

10-30 V DC

- **Corrente di commutazione:**

200 mA

- **Temperatura operativa:**

-40°C a +80°C

- **Indicatore:**

LED

Applicazioni

Il sensore E2E-X16MB2L18-M1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2E-X16MB218-M1?utm_source=openai))

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato correttamente secondo le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e longevità del dispositivo.