## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-M18KS08-M1-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico in ottone nichelato e una filettatura M18, offre una distanza di rilevamento di 8 mm. Questo modello è dotato di un'uscita PNP normalmente aperta (NA) e utilizza un connettore M12 per la connessione. È ideale per applicazioni industriali grazie alla sua robustezza e affidabilità.

## **Specifiche Tecniche**

• Dimensioni: M18

Tipo di montaggio: Quasi a filo
Distanza di rilevamento: 8 mm

• Tipo di uscita: PNP

• Modalità di funzionamento: Normalmente aperto (NA)

Metodo di connessione: Connettore M12
Materiale del corpo: Ottone nichelato
Lunghezza totale del sensore: 59 mm
Lunghezza della filettatura: 39 mm

• Grado di protezione (IP): IP67

• Frequenza di commutazione massima: 500 Hz

Corrente di uscita massima: 200 mA
Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

• Temperatura di funzionamento: -25°C a 70°C

## **Applicazioni Tipiche**

Il sensore E2B-M18KS08-M1-B1 è comunemente utilizzato in applicazioni industriali per il rilevamento di oggetti metallici in movimento o fissi. È adatto per l'automazione di macchinari, sistemi di trasporto e altre applicazioni dove è necessario un rilevamento preciso e affidabile senza contatto fisico.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico dei sensori di prossimità cilindrici E2B fornito da OMRON. ([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2B-M18KS08-M1-B1?utm\_sour ce=openai))