

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_source=openai))