

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2EX8B2L18M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico filettato in ottone nichelato di dimensioni M18, offre una distanza di rilevamento fino a 8 mm. Questo modello è dotato di un'uscita PNP con funzione di commutazione NC (normalmente chiuso) e utilizza un connettore M12 per il collegamento elettrico.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di montaggio:** Quasi a filo
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Funzione di commutazione:** NC (normalmente chiuso)
- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Materiale della custodia:** Ottone nichelato
- **Grado di protezione:** IP67/IP69K
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Frequenza di commutazione:** 500 Hz
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 70°C

Dimensioni

- **Diametro del sensore:** 18 mm
- **Lunghezza totale del sensore:** 75 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 60 mm

Applicazioni

Il sensore E2EX8B2L18M1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento

preciso di oggetti metallici in ambienti difficili, grazie alla sua robustezza e al grado di protezione elevato.

Note

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