

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.