Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X2B28-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico filettato in acciaio inossidabile di dimensioni M8, offre una distanza di rilevamento di 2 mm. È dotato di un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e utilizza un connettore M12 per la connessione elettrica.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:** M8

- Tipo di montaggio: A filo (flush)- Distanza di rilevamento: 2 mm

Lunghezza totale del sensore: 43 mm
Lunghezza della filettatura: 22 mm

- Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

- **Tipo di uscita:** PNP

- Modalità di funzionamento: NC (normalmente chiuso)

- Metodo di connessione: Connettore M12- Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

- Alimentazione: 10-30 V DC

- Frequenza di commutazione: 1.5 kHz

Applicazioni

Il sensore E2E-X2B28-M1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici in ambienti difficili. Grazie al suo grado di protezione IP67/IP69K, è adatto per l'uso in condizioni ambientali gravose, inclusi ambienti con presenza di polvere o getti d'acqua ad alta pressione.

Documentazione

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