

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.