

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X8B218-M1 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 a 4 pin per la connessione. È ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Distanza di rilevamento: 8 mm
- Tipo di montaggio: Quasi a filo (semi-incasso)
- Tipo di uscita: PNP, NC (normalmente chiuso)
- Tensione di alimentazione: 10-30 V DC
- Materiale della custodia: Ottone nichelato
- Connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Frequenza di commutazione: 500 Hz
- Grado di protezione: IP67/IP69K
- Temperatura di funzionamento: -25°C a 70°C

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: M18
- Lunghezza totale del sensore: 53 mm
- Lunghezza della filettatura: 34 mm
- Materiale della custodia: Ottone nichelato
- Tipo di uscita: PNP, NC (normalmente chiuso)
- Metodo di connessione: Connettore M12 a 4 pin
- Grado di protezione: IP67/IP69K
- Temperatura di funzionamento: -25°C a 70°C

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di trasporto e movimentazione materiali
- Macchinari per l'imballaggio
- Controllo di posizione e conteggio pezzi
- Sistemi di sicurezza industriale

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di OMRON.