Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08LS02-M1-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo corpo in acciaio inox e al design cilindrico filettato M8, offre robustezza e facilità di installazione in ambienti industriali.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Sensore:** Induttivo

- Distanza di Rilevamento: 2 mm

- **Tipo di Uscita:** PNP, Normalmente Aperto (NO)

- Frequenza di Risposta: 1,5 kHz

- Schermatura: Schermato

Materiale del Corpo: Acciaio inossidabile
Tensione di Alimentazione: 10 ~ 32 V DC

- **Stile di Terminazione:** Connettore M12

- Temperatura di Funzionamento: -40°C ~ 70°C

- **Grado di Protezione (IP):** IP67, IP69K

- Indicatore: LED

- Dimensioni: Cilindrico filettato M8

- **Lunghezza Totale del Sensore:** 65 mm

- Lunghezza della Filettatura: 49 mm

Applicazioni

Il sensore E2A-S08LS02-M1-B1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di pezzi e rilevamento di presenza in linee di produzione automatizzate.

Caratteristiche Principali

- **Design Robusto:** Corpo in acciaio inox per resistenza in ambienti difficili.
- Alta Frequenza di Risposta: 1,5 kHz per rilevamenti rapidi.
- **Facilità di Installazione:** Dimensioni compatte e connettore M12 per un'installazione semplice.
- **Elevata Protezione:** Grado di protezione IP67/IP69K per resistenza a polvere e acqua.

Note

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