

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.