

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08KS02-WP-B1 2M è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in acciaio inossidabile e un design compatto, offre alta affidabilità e durata in ambienti industriali difficili.

([industrial.omron.it])(https://industrial.omron.it/it/products/E2A-S08KS02-WP-B1-2M?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M8

Tipo di montaggio: A filo

Distanza di rilevamento: 2 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

Metodo di connessione: Cavo

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

Specifiche del cavo: PVC

Lunghezza del cavo: 2 m

Lunghezza totale del sensore: 40 mm

Lunghezza della filettatura: 27 mm

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Caratteristiche Principali

- **Corpo in acciaio inossidabile:** Garantisce resistenza alla corrosione e durata in ambienti industriali.
- **Design compatto:** Facilita l'installazione in spazi ristretti.

- **Alta precisione:** Distanza di rilevamento di 2 mm con montaggio a filo.
- **Uscita PNP NO:** Adatta per applicazioni che richiedono un'uscita PNP normalmente aperta.
- **Grado di protezione IP67/IP69K:** Assicura protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua, nonché resistenza a lavaggi ad alta pressione e alta temperatura.

Applicazioni Tipiche

- **Automazione industriale:** Rilevamento di posizioni e presenza di componenti metallici.
- **Macchinari per l'imballaggio:** Controllo della posizione di parti mobili.
- **Industria alimentare e delle bevande:** Grazie al corpo in acciaio inossidabile e al grado di protezione elevato, è adatto per ambienti con requisiti igienici stringenti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/E2A-S08KS02-WP-B1-2M?utm_source=openai))