

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-S08KN04-MC-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo design compatto e alla costruzione in acciaio inossidabile, è ideale per applicazioni industriali in ambienti difficili.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni:**

M8

- **Tipo di montaggio:**

Non a filo

- **Distanza di rilevamento:**

4 mm

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Modalità di funzionamento:**

NA (Normalmente Aperto)

- **Metodo di connessione:**

Connettore M8 a 3 pin

- **Materiale della custodia:**

Acciaio inossidabile

- **Lunghezza totale del sensore:**

44 mm

- **Lunghezza della filettatura:**

21 mm

- **Grado di protezione (IP):**

IP67

- **Tensione di alimentazione:**

10-30 V DC

- **Corrente di uscita massima:**

200 mA

- **Frequenza di commutazione:**

1 kHz

- **Temperatura di funzionamento:**

-25°C ~ 70°C

Applicazioni

Il sensore E2B-S08KN04-MC-B1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di posizione e presenza in macchinari automatizzati.
- Monitoraggio di componenti in movimento in linee di produzione.
- Applicazioni in ambienti con condizioni difficili grazie al grado di protezione IP67.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore. È importante considerare la distanza di rilevamento e il tipo di montaggio (non a filo) durante l'installazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il catalogo tecnico

dei sensori di prossimità cilindrici E2B disponibile sul sito ufficiale di OMRON.