

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08KS02-M5-B2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in acciaio inox e dimensioni compatte, offre un'elevata affidabilità in ambienti industriali.

Specifiche tecniche

- **Tipo di sensore:**

Induttivo

- **Dimensioni:**

M8

- **Distanza di rilevamento:**

2 mm

- **Tipo di uscita:**

PNP

- **Modalità di funzionamento:**

NC (Normalmente Chiuso)

- **Metodo di connessione:**

Connettore M8 a 3 pin

- **Materiale del corpo:**

Acciaio inox

- **Protezione IP:**

IP67/IP69K

- **Frequenza di commutazione massima:**

1,5 kHz

- **Corrente operativa massima:**

200 mA

- **Temperatura di funzionamento:**

-40°C ~ 70°C

- **Lunghezza totale del sensore:**

39 mm

- **Lunghezza della filettatura:**

27 mm

Applicazioni

Il sensore E2A-S08KS02-M5-B2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici in spazi ristretti, grazie alle sue dimensioni compatte e alla robustezza del corpo in acciaio inox.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.