## 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:

 $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 

• 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.