## Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08KN04-M5-B2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in acciaio inossidabile e dimensioni compatte, offre un'elevata affidabilità in ambienti industriali.

## **Specifiche Tecniche**

Dimensioni: M8

**Tipo di montaggio:** Non a filo (non-flush)

Distanza di rilevamento: 4 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NC (normalmente chiuso)

**Metodo di connessione:** Connettore M8 a 3 pin

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

Lunghezza totale del sensore: 39 mm

Lunghezza della filettatura: 21 mm

**Grado di protezione (IP):** IP67/IP69K

Corrente di uscita massima: 200 mA

Frequenza di commutazione: 1 kHz

**Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 70°C

Tensione di alimentazione: 10 ~ 32 V DC

## **Applicazioni**

Il sensore E2A-S08KN04-M5-B2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici in ambienti difficili, grazie alla sua costruzione robusta e al grado di protezione elevato.

## 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.