

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08KN04-M1-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di sensore:** Induttivo
- **Dimensioni:** M8
- **Distanza di rilevamento:** 4 mm
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Modalità di funzionamento:** NO (Normalmente Aperto)
- **Metodo di connessione:** Connettore M12
- **Materiale della custodia:** Acciaio inossidabile
- **Lunghezza totale del sensore:** 43 mm
- **Lunghezza della filettatura:** 21 mm
- **Grado di protezione (IP):** IP67/IP69K
- **Tensione di alimentazione:** 10-32 V DC
- **Corrente operativa massima:** 200 mA
- **Frequenza di commutazione massima:** 1 kHz
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C a 70°C

Applicazioni

Il sensore E2A-S08KN04-M1-B1 è ideale per applicazioni in ambienti industriali dove è necessario rilevare la presenza di oggetti metallici senza contatto fisico, come in sistemi di automazione, linee di produzione e macchinari industriali.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard internazionali e dispone delle certificazioni necessarie per l'uso in ambienti industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.