

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M18KS08-M1-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata affidabilità e durata in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento:** 8 mm
- **Tipo di uscita:** PNP, contatto normalmente aperto (NO)
- **Tipo di montaggio:** A filo
- **Diametro del sensore:** 18 mm
- **Materiale del corpo:** Metallo
- **Tipo di collegamento elettrico:** Connettore M12

Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione:** 10-30 V DC
- **Frequenza di commutazione:** 500 Hz
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C a 70°C
- **Grado di protezione:** IP67

Applicazioni

Il sensore E2A-M18KS08-M1-B1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio e rilevamento di presenza in linee di produzione automatizzate.

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.