### Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S12LS04-M1-B1 è progettato per applicazioni industriali che richiedono alta precisione e affidabilità. Con un corpo cilindrico filettato in acciaio inox di dimensioni M12, offre una distanza di rilevamento di 4 mm e un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente aperto (NO).

# Caratteristiche Principali

Distanza di rilevamento: 4 mmTipo di montaggio: A filo (flush)

- Tipo di uscita: PNP

- Funzione di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)

- Metodo di connessione: Connettore M12

- Materiale del corpo: Acciaio inox- Grado di protezione: IP67/IP69K

Temperatura di esercizio: da -40°C a +70°C
Frequenza di commutazione massima: 1 kHz

Corrente di uscita massima: 200 mATensione di alimentazione: 12-24 V DC

## **Dimensioni**

- Diametro del sensore: 12 mm

- Lunghezza totale del sensore: 70 mm

### **Applicazioni**

Il sensore E2A-S12LS04-M1-B1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

### Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme agli standard IEC 60529 per la protezione IP67/IP69K, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, inclusa la protezione contro la pulizia ad alta pressione e alta temperatura.

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.			