

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 mm
- **Tipo 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 mA
- **Tensione 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.