

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08LN04-M1-B1 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici. Con un corpo in acciaio inossidabile e una configurazione non schermata, offre una distanza di rilevamento fino a 4 mm.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M8

Tipo di montaggio: Non a filo

Distanza di rilevamento: 4 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: Normalmente aperto (NO)

Metodo di connessione: Connettore M12

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

Lunghezza totale del sensore: 65 mm

Lunghezza della filettatura: 43 mm

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Corrente operativa massima: 200 mA

Frequenza di commutazione massima: 1 kHz

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

Applicazioni

Il sensore E2A-S08LN04-M1-B1 è ideale per l'automazione industriale, sistemi di trasporto, macchinari per l'imballaggio, industria automobilistica, alimentare e farmaceutica, grazie alla sua precisione e resistenza in ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

Il sensore offre dimensioni compatte, installazione semplice, alta precisione nel rilevamento, costruzione durevole, elevata immunità al rumore e prestazioni affidabili in condizioni ambientali variabili.

Note

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