

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-S08KN04-MC-B2 è progettato per applicazioni industriali standard. Presenta un corpo cilindrico filettato in acciaio inossidabile con diametro M8 e una distanza di rilevamento di 4 mm. Il sensore è non schermato e dispone di un'uscita PNP con funzione NC (normalmente chiuso). La connessione avviene tramite un connettore M8 a 3 pin.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M8

Tipo di montaggio: Non a filo

Distanza di rilevamento: 4 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NC (normalmente chiuso)

Metodo di connessione: Connettore M8 - 3 pin

Materiale della custodia: Acciaio inossidabile

Lunghezza totale del sensore: 44 mm

Lunghezza della filettatura: 21 mm

Grado di protezione (IP): IP67

Frequenza di risposta: 1 kHz

Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

Corrente di carico: 200 mA max.

Temperatura di funzionamento: -25°C a 70°C

Indicatore: LED giallo

Applicazioni

Il sensore E2B-S08KN04-MC-B2 è ideale per l'automazione industriale e i sistemi di controllo, il monitoraggio e la rilevazione di macchinari e attrezzature, i sistemi di movimentazione e lavorazione dei materiali, le applicazioni in robotica e mecatronica, nonché per la manutenzione predittiva e il monitoraggio basato sulle condizioni.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.