Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-M12KS04-WP-B1 2M è progettato per applicazioni industriali standard. Presenta un corpo cilindrico in ottone nichelato con filettatura M12 e una distanza di rilevamento di 4 mm. Il sensore è di tipo schermato e offre un'uscita PNP con funzione normalmente aperta (NO). È dotato di un cavo in PVC lungo 2 metri per la connessione.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M12

Tipo di montaggio: Quasi-flush

Distanza di rilevamento: 4 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NO (normalmente aperto)

Metodo di connessione: Cavo

Materiale dell'alloggiamento: Ottone, nichelato

Specifiche del cavo: PVC

Lunghezza del cavo: 2 m

Lunghezza totale del sensore: 47 mm

Lunghezza della filettatura: 30 mm

Grado di protezione (IP): IP67

Corrente operativa massima: 200 mA

Frequenza di commutazione massima: 1 kHz

Temperatura di esercizio: da -25°C a +70°C

Applicazioni

Il sensore E2B-M12KS04-WP-B1 2M è ideale per l'uso in ambienti industriali standard, offrendo affidabilità e durata nelle operazioni di rilevamento di prossimità.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare il catalogo tecnico dei sensori di prossimità cilindrici E2B disponibile sul sito ufficiale di OMRON.