

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2B-S08KS02-MC-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo cilindrico in acciaio inox e una filettatura M8, offre una distanza di rilevamento di 2 mm ed è ideale per applicazioni industriali standard.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M8

Tipo di montaggio: A filo (flush)

Distanza di rilevamento: 2 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NO (normalmente aperto)

Metodo di connessione: Connettore M8 a 3 pin

Materiale del corpo: Acciaio inox

Specifiche del cavo: -

Lunghezza totale del sensore: 44 mm

Lunghezza della filettatura: 27 mm

Grado di protezione (IP): IP67

Frequenza di commutazione: 1,5 kHz

Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

Corrente di uscita massima: 200 mA

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

Applicazioni

Il sensore E2B-S08KS02-MC-B1 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui il rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione, macchinari automatizzati e sistemi di trasporto.

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato correttamente e che le condizioni ambientali rientrino nelle specifiche operative per garantire prestazioni ottimali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il catalogo tecnico disponibile sul sito ufficiale di OMRON.