

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-S08KS01-M1-B1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo corpo in acciaio inossidabile e al grado di protezione IP67, è adatto per applicazioni in ambienti industriali difficili.

Specifiche Tecniche

Dimensioni: M8

Tipo di montaggio: A filo

Distanza di rilevamento: 1 mm

Tipo di uscita: PNP

Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

Metodo di connessione: Connettore M12

Materiale del corpo: Acciaio inossidabile

Lunghezza totale del sensore: 43 mm

Lunghezza della filettatura: 27 mm

Grado di protezione (IP): IP67

Caratteristiche Elettriche

Tensione di alimentazione: 10 - 32 V DC

Corrente di uscita massima: 200 mA

Frequenza di commutazione: 1.5 kHz

Condizioni Ambientali

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

Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Conforme

Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Livello a

Applicazioni Tipiche

Il sensore E2A-S08KS01-M1-B1 è ideale per applicazioni di rilevamento di oggetti metallici in ambienti industriali, come il controllo di posizione, il conteggio di oggetti e la rilevazione di presenza in linee di produzione automatizzate.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il datasheet ufficiale del prodotto fornito da OMRON.