

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2A-M18LS08-M1-B2 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Questo modello presenta un corpo cilindrico filettato in ottone nichelato con diametro M18 e una lunghezza di 75 mm. È dotato di un'uscita PNP con funzione di contatto normalmente chiuso (NC) e utilizza un connettore M12 per la connessione elettrica.

Specifiche Tecniche

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 8 mm

Tipo di Uscita: PNP-NC, 3 fili

Frequenza di Risposta: 500 Hz

Schermatura: Schermato

Materiale del Corpo: Ottone nichelato

Tensione di Alimentazione: 12-24 V DC

Corrente di Uscita Massima: 200 mA

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

Grado di Protezione: IP67

Connettore: M12

Dimensioni: Diametro 18 mm, Lunghezza 75 mm

Applicazioni

Il sensore E2A-M18LS08-M1-B2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio di oggetti e rilevamento di presenza in ambienti difficili.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del sensore siano conformi alle specifiche tecniche fornite dal produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.