

Descrizione del prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X16MB1TL18-M1 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con un corpo in ottone nichelato e una configurazione non schermata, offre una distanza di rilevamento di 16 mm. È dotato di un'uscita PNP normalmente aperta e supporta la comunicazione IO-Link COM3. Il sensore è equipaggiato con un connettore M12 per una facile installazione.

Specifiche tecniche

Dimensioni: M18

Tipo di montaggio: Non a filo

Distanza di rilevamento: 16 mm

Lunghezza totale del sensore: 75 mm

Lunghezza della filettatura: 50 mm

Materiale della custodia: Ottone nichelato

Tipo di uscita: IO-Link, PNP

Modalità di funzionamento: NO (Normalmente Aperto)

Metodo di connessione: Connettore M12

Funzione IO-Link: Sì

Velocità di comunicazione IO-Link: COM3 (230,4 kbps)

Grado di protezione (IP): IP67/IP69K

Caratteristiche elettriche

Tensione di alimentazione: 10-30 V DC

Corrente di uscita massima: 200 mA

Consumo di corrente: 16 mA massimo

Frequenza di risposta: 400 Hz

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento: -40°C a 85°C (senza formazione di ghiaccio o condensa)

Umidità relativa di funzionamento: 35% a 95%

Certificazioni e conformità

Standard industriali: UL (UL60947-5-2), CSA (CSA C22.2 No. 14), CE

Accessori e documentazione

Per ulteriori dettagli, inclusi accessori compatibili e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.