

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2FX10F12M è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Con una distanza di commutazione di 10 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione: 10 mm
- Tipo di collegamento elettrico: Cavo
- Tipo di funzione di commutazione: Contatto NO (Normalmente Aperto)
- Tipo di uscita di commutazione: PNP
- Tipo di installazione meccanica del sensore: A filo
- Tipo di tensione: DC
- Diametro del sensore: 30 mm
- Materiale del corpo: Plastica
- Lunghezza del sensore: 57 mm
- Tipo di custodia: Cilindro filettato
- Tensione di alimentazione: 10...30 V
- Frequenza di commutazione: 400 Hz
- Temperatura di esercizio: -25°C a +70°C
- Grado di protezione: IP68

Applicazioni Tipiche

Il sensore E2FX10F12M è utilizzato in una varietà di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione
- Controllo di posizione e presenza in macchinari automatizzati
- Monitoraggio di componenti in sistemi di trasporto

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di evitare l'esposizione a condizioni ambientali estreme non specificate nelle caratteristiche tecniche.