Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo OMRON E2E-X15C130 2M è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo design compatto e alle elevate prestazioni, è ideale per applicazioni industriali che richiedono precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Distanza di rilevamento**: 15 mm
- **Tipo di montaggio**: Quasi a filo (semi-incasso)
- **Tipo di uscita**: NPN, normalmente aperto (NO)
- **Tensione di alimentazione**: 10-30 V DC
- **Materiale del corpo**: Ottone nichelato
- **Connessione**: Cavo PVC resistente all'olio, lunghezza 2 m
- **Grado di protezione**: IP67/IP69K

Specifiche Tecniche

- **Diametro del sensore**: M30
- **Lunghezza totale del sensore**: 60,3 mm
- **Lunghezza della filettatura**: 39 mm
- **Frequenza di commutazione**: 250 Hz
- **Temperatura di funzionamento**: -25°C a 70°C

Applicazioni Tipiche

Il sensore E2E-X15C130 2M è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Rilevamento di oggetti metallici in linee di produzione automatizzate

- Controllo di posizione e presenza in macchinari industriali
- Applicazioni in ambienti con presenza di oli o liquidi, grazie alla sua resistenza e al grado di protezione elevato

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di installare il sensore seguendo le linee guida fornite dal produttore e di assicurarsi che l'ambiente operativo rientri nelle specifiche indicate.