

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.