

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo Turck NI12U-M18-AP6X-H1141 è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie alla tecnologia uprox®, offre una distanza di commutazione uniforme per tutti i metalli e una resistenza ai campi magnetici.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione nominale: 12 mm
- Installazione: Non a filo
- Design: Cilindrico con filettatura M18 x 1
- Materiale della custodia: Ottone cromato
- Classe di protezione: IP68
- Resistenza ai campi magnetici
- Intervallo di temperatura esteso
- Alta frequenza di commutazione

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 10...30 VDC
- Tipo di uscita: PNP
- Funzione di commutazione: Contatto normalmente aperto (NO)
- Connessione elettrica: Connettore maschio M12 x 1
- Frequenza di commutazione: 1,5 kHz
- Temperatura operativa: -30...85 °C

Dimensioni

- Lunghezza del sensore: 52 mm
- Diametro del sensore: 18 mm

Applicazioni

Questo sensore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile di oggetti metallici, anche in ambienti con forti campi magnetici o condizioni ambientali difficili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.