

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo TURCK 46567, modello NI10-P18SK-AP6X, è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Presenta un corpo cilindrico filettato M18 x 1 in plastica PA12-GF30-V0, garantendo robustezza e resistenza in ambienti industriali.

Caratteristiche Tecniche

Design: Cilindrico filettato

Dimensioni: M18 x 1

Distanza di commutazione nominale: 10 mm

Condizioni di montaggio: Non a filo

Tensione operativa: 10...30 VDC

Funzione di uscita: Contatto NO, PNP

Frequenza di commutazione: 0,50 kHz

Connessione elettrica: Morsettiera

Materiale della custodia: Plastica, PA12-GF30

Temperatura ambiente: -25...+70 °C

Classe di protezione: IP67

Dati Generali

EAN: 4047101143478

Codice eCl@ss (V5.1.4): 27270101 - Sensore di prossimità induttivo

Numero tariffario doganale: 85365019000

Paese di origine: CN

Peso: 59 g

Accessori di Montaggio

QM-18: Staffa di montaggio rapido con arresto; materiale: ottone cromato. Filettatura maschio M24 × 1.5. Nota: la distanza di commutazione dei sensori di prossimità può variare utilizzando staffe di montaggio rapido.

BST-18B: Morsetto di montaggio per sensori cilindrici filettati, con arresto; materiale: PA6

MW18: Staffa di montaggio per sensori cilindrici filettati; materiale: acciaio inossidabile A2 1.4301 (AISI 304)

BSS-18: Morsetto di montaggio per sensori cilindrici lisci e filettati; materiale: polipropilene

Documentazione

Guida Rapida: “Montage Bauform SK” (18 KB)

EPLAN Electric P8: NI10-P18SK-AP6X (89 KB)

Applicazioni Tipiche

Il sensore induttivo TURCK 46567 è ideale per applicazioni industriali che richiedono il rilevamento preciso di oggetti metallici, come nel settore automobilistico, nella produzione di macchinari e in ambienti con condizioni operative difficili.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida di installazione fornite nel manuale del prodotto. La distanza di commutazione può variare in base alle condizioni di montaggio e al materiale dell'oggetto rilevato.