

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Schneider XS4P30PA370D è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Presenta un design cilindrico con filettatura M30 e una lunghezza di 70 mm, ideale per applicazioni industriali generiche.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di Sensore:** Induttivo
- **Forma del Sensore:** Cilindrico M30
- **Materiale del Corpo:** Plastica (PPS)
- **Montaggio:** Non a filo
- **Distanza di Rilevamento Nominale (Sn):** 15 mm
- **Uscita di Commutazione:** PNP, 1 NO (normalmente aperto)
- **Connessione Elettrica:** Connettore M12 a 4 pin
- **Tensione di Alimentazione:** 12...48 V DC con protezione contro l'inversione di polarità
- **Corrente di Commutazione Massima:** 200 mA con protezione da sovraccarico e cortocircuito
- **Frequenza di Commutazione:** ≤ 1000 Hz
- **Temperatura di Funzionamento:** -25...70 °C
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Certificazioni:** CE, CSA, UL, CCC

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è adatto per applicazioni industriali generiche dove è necessario il rilevamento senza contatto di oggetti metallici, come nel controllo di posizione, conteggio pezzi e rilevamento di presenza.

Note

Assicurarsi che il sensore sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.