

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo Leuze modello IS 212MM/4NO-2E0-S12 (codice articolo 50109665) è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico. Grazie al suo design cilindrico e compatto, è ideale per applicazioni industriali dove lo spazio è limitato.

Specifiche Tecniche

Serie: 212

Portata operativa tipica (Sn): 2 mm

Portata operativa (Sa): 0 - 1,6 mm

Frequenza di commutazione: 3000 Hz

Tensione di alimentazione: 10 - 30 V DC

Numero di uscite digitali: 1

Elemento di commutazione: Transistor, PNP

Principio di commutazione: NO (normalmente aperto)

Tipo di connessione: Connettore M12 a 4 pin

Dimensioni: Diametro 12 mm, lunghezza 60 mm

Materiale dell'alloggiamento: Metallo, ottone cromato

Grado di protezione: IP67

Certificazioni: c UL US

Caratteristiche Principali

Il sensore offre una portata operativa aumentata in un design compatto, permettendo un risparmio di spazio e costi. Può essere montato a una distanza maggiore da parti in movimento, riducendo l'usura e aumentando la durata. L'elevata sensibilità lo rende adatto per applicazioni speciali, come il rilevamento di piccoli oggetti a breve distanza. L'alloggiamento in metallo robusto garantisce un funzionamento affidabile e duraturo.

Applicazioni Tipiche

Questo sensore è ideale per l'automazione industriale, il controllo di processo e altre applicazioni dove è necessario rilevare la presenza o l'assenza di oggetti metallici senza contatto fisico.

Note

Le informazioni fornite sono basate su fonti disponibili e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore per dettagli aggiornati e specifici.