

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo IFM IF6031 è progettato per la misurazione senza contatto di distanze fino a 4 mm. Fornisce un segnale di uscita analogico linearizzato, garantendo alta precisione e ripetibilità. È ideale per applicazioni industriali grazie alla sua robusta costruzione e alla resistenza a condizioni ambientali difficili.

Specifiche Tecniche

Tipo di Sensore: Induttivo

Distanza di Rilevamento: 0,4 - 4 mm

Tipo di Uscita: Tensione analogica (0 - 10 V)

Schermatura: Non schermato

Materiale del Corpo: Ottone nichelato, PBT

Tensione di Alimentazione: 15 - 30 V DC

Stile di Terminazione: Connettore M12

Temperatura di Funzionamento: -25°C ~ 80°C

Protezione dalle Infiltrazioni: IP67

Indicatore: LED

Dimensioni: Cilindrico filettato M12 x 1, lunghezza 70 mm

Caratteristiche Principali

- Segnale di uscita linearizzato per misurazioni precise
- Alta ripetibilità
- Misurazione della distanza senza contatto
- Ampio intervallo di temperatura operativa

- Custodia metallica robusta per ambienti industriali difficili

Applicazioni Tipiche

Il sensore IFM IF6031 è adatto per applicazioni in cui è necessaria la misurazione precisa della distanza senza contatto, come nel monitoraggio di posizioni, controllo di qualità e automazione industriale.

Note

Per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione, consultare il manuale utente fornito dal produttore.