

Descrizione del Prodotto

Il sensore magneto-induttivo del flusso IFM SM6050 offre una misurazione precisa del flusso e della temperatura del mezzo. Garantisce alta precisione, ripetibilità e dinamica di misurazione. È dotato di un'uscita analogica e di un'interfaccia IO-Link per una comunicazione e parametrizzazione user-friendly.

Caratteristiche Principali

- Misurazione precisa del flusso e della temperatura del mezzo.
- Alta precisione, ripetibilità e dinamica di misurazione.
- Uscita analogica e interfaccia IO-Link.
- Comunicazione e parametrizzazione user-friendly tramite IO-Link.

Specifiche Tecniche

- Tecnologia del misuratore: Elettromagnetico.
- Approvazioni: CE, cUL, IO-Link.
- Temperatura operativa: da -10 a 60 °C.
- Tipo di mezzo di processo: Liquido.
- Pressione operativa: 16 bar.

Applicazioni

Il sensore IFM SM6050 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una misurazione precisa del flusso e della temperatura dei liquidi, come nel settore alimentare, delle bevande, farmaceutico e chimico.

Collegamenti Elettrici

Il dispositivo è dotato di un connettore standard per una facile integrazione nei sistemi esistenti. Supporta l'interfaccia IO-Link per una comunicazione avanzata e una parametrizzazione semplificata.

Montaggio

Il sensore è progettato per un'installazione semplice e sicura. È importante seguire le istruzioni del manuale per garantire un montaggio corretto e un funzionamento ottimale.

Manutenzione

Il sensore richiede una manutenzione minima. Si consiglia di effettuare controlli periodici per assicurare il corretto funzionamento e la precisione delle misurazioni.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente disponibile sul sito ufficiale di IFM.