

Descrizione del Prodotto

Il sensore di pressione IFM PI1094 è progettato per applicazioni in ambienti asettici e umidi. Offre un'uscita analogica 4...20 mA (scalabile 1:4) e una connessione di processo Aseptoflex. Il dispositivo è dotato di un display LED per una chiara visualizzazione dei valori misurati.

Specifiche Tecniche

- **Campo di misura:** -1...10 bar
- **Pressione di sovraccarico massima:** 50 bar
- **Pressione di scoppio minima:** 150 bar
- **Alimentazione:** 20...32 V DC
- **Uscita analogica:** 4...20 mA (scalabile 1:4)
- **Connessione di processo:** Aseptoflex
- **Temperatura di esercizio:** -25...125°C (fino a 145°C per 1 ora)
- **Grado di protezione:** IP67, IP69K

Caratteristiche Principali

- **Display LED:** Visualizzazione chiara dei valori di pressione misurati.
- **Uscita analogica scalabile:** Permette l'adattamento del segnale di uscita alle esigenze specifiche dell'applicazione.
- **Design igienico:** Adatto per applicazioni in ambienti asettici grazie alla connessione Aseptoflex e al grado di protezione elevato.

Applicazioni Tipiche

- Settore alimentare e delle bevande
- Industria farmaceutica
- Applicazioni che richiedono condizioni igieniche rigorose

Accessori Consigliati

- **Adattatore G 1 - G ½:** Per adattare la connessione di processo a diverse esigenze.
- **Cappuccio protettivo:** Protegge il sensore in ambienti difficili, garantendo una lunga durata operativa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale d'uso fornito dal produttore.