### **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 mai d'uso fornito dal produttore.	nuale