



堅牢な測定セルと 表示機能を内蔵

埋込式 G1/2 ディスプレイ付き圧力センサ

- セラミック測定セルで高粘度媒体・粒子を含む媒体・圧力ピークに強い
- ディスプレイと3つのボタン操作でスムーズに設定
- 圧力と温度を同時測定し連続伝送



IP69



IO-Link

ifm – close to you!

堅牢な測定セルと測定表示機能を内蔵

G1/2PFシリーズ圧力センサは、高粘度や粒子を含む媒体を高圧ラインで正確に監視します。

耐久性に優れたセラミック測定セルを内蔵し圧力ピークに強く、長期間安定した信頼性の高い測定を実現します。PF15シリーズは、回転式ディスプレイと3つのボタンの操作ですぐ簡単に設定でき、現場で実際のプロセス状態を確認することができます。

埋込式で異物等の侵入をカット

埋込式で液だまりがなく、配管の詰まりを効果的に防ぎます。ifmのシール構造が高い信頼性を実現し、高圧ラインでもプロセス接続のねじ切り部分から水・塗料などの液体が侵入しません。これにより、媒体の残留による液の混合やコンタミのリスクを防止できます。

ディスプレイレスの圧力センサPLシリーズ

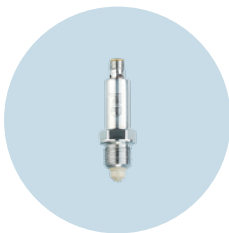
鋭利な固形物などを含む媒体の測定には、PFシリーズと同等の堅牢性と測定性能を備え、製品本体での表示・設定機能を省略したPL13/PL15シリーズをお使いいただけます。

工場出荷時設定 [MPa]	測定範囲 ゲージ圧 [MPa]	製品コード
0~10	0~10	PF1502
0~6.0	0~6.0	PF1523
0~4.0	-0.1~4.0	PF1543
0~2.5	-0.1~2.5	PF1503
0~1.6	-0.1~1.6	PF1514
0~1.0	-0.1~1.0	PF1504
0~0.6	-0.1~0.6	PF1515
0~0.25	-0.125~0.25	PF1506
-0.1~0.1	-0.1~0.1	PF1509
0~0.1	-0.005~0.1	PF1507

共通技術データ		
精度/誤差 (測定最大値 %FS) 総合精度 (DIN EN 62828-1)		< ± 0.5
温度監視 精度	[K]	± 2.0 + (0.045 x (周囲温度 - 媒体温度))
媒体温度	[°C]	-25~80
材質 (接液部)		セラミック、PTFE、FKM V4A (1.4435 / SUS316L)
保護構造		IP67、IP68、IP69

BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



LMC レベルセンサ
タンクとコンテナのレベル検出



振動センサ VVB
ポンプの状態監視が簡単



SA 流量センサ
流量と温度を同時に検出



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/PF1502