



高圧用途に最適： コンパクト設計で 簡単接続

DINバルブプラグー体型 コンパクト圧カトランスミッタ

- 保護構造IP67、堅牢な溶接ステンレスハウジング
- 測定精度 $< \pm 0.5\%$ 、繰返し精度 $< \pm 0.05$
- 高速応答：ステップ応答 2ms
- センサ径19mmのコンパクト設計でプロセスに接続



IP67

ifm – close to you!

測定範囲 ゲージ圧 [MPa]	最大許容圧力 [MPa]	最小破壊圧力 [MPa]	製品コード
出力機能 4〜20 mA			
0〜60	150	250	PT5060
0〜40	100	170	PT5000
0〜25	62.5	120	PT5001
0〜16	40	1100	PT5012
0〜10	25	100	PT5002
0〜6.0	15	90	PT5023
0〜4.0	6.5	80	PT5043
0〜2.5	6.5	60	PT5003
0〜1.6	4.0	45	PT5014
0〜1.0	2.5	30	PT5004
0〜0.6	1.5	20	PT5015
-1〜1.6	4.0	45	PT5096
-1〜1.0	2.5	30	PT5094
-0.1〜5.0	1.5	20	PT5095

すぐ簡単に交換

バルブコネクタは、互換性が高くさまざまな製品があり、未だに多くの工場でセンサの接続に使われています。ifmではこの度、圧力トランスミッタPT50シリーズにDINバルブプラグー体型のコンパクトタイプの新製品をご用意しました。これにより、工場設備の既存配線にセンサを簡単に取付けられ、時間とコストを節約できます。

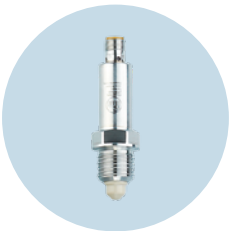
採用実績豊富な技術と高いIP保護構造

センサは、シールレス構造のステンレス薄膜測定セルを直接溶接した、センサ径19mmのコンパクトかつ堅牢なデザインが特長です。E30447等の適合バルブコネクタと組み合わせることで、保護構造IP67を実現します。一般的なIP65のセンサとバルブプラグの組み合わせと比べて、より高い動作信頼性を確保できます。

技術データ		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 8〜36
総合精度 / 誤差 リニアリティエラー 繰返し精度	[%] [%]	< ± 0.5 < ± 0.05
媒体温度	[°C]	-40〜125
材質 (接液部)		FKM、ハイグレードステンレス (1.4542/SUS630)
アナログ出力応答時間	[ms]	2
保護構造		IP67

BEST FRIENDS

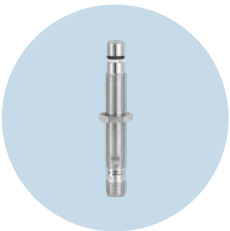
製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。© 11.2025 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



LMC レベルセンサ
タンク・容器内のレベルを
確実に監視



温度トランスミッタ
高精度・高速応答



MFH ポジションセンサ
油圧シリンダ用耐圧型



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/PT5060