

PXD-261 圧カトランスデューサ

Accurate and Reliable 4-20 mA Pressure Measurements

高コストパフォーマンス

- 4-20 mA 出力専用の低コストモデル
- 高精度の圧力センサを採用
- 低ドリフト性

特徴

- 高圧下においても安定した性能を発揮
- センサ、ケーブル間は独自のコネクタを採用
- 筐体はステンレスでタフな構造
- センサは大気圧補正、非補正の2タイプ
- 直径2.2cm、センサ長21.6cmのスリム設計
- 圧力レンジは6種類から選択可
- 1/4インチNPTアダプタにより配管接続可
- 4500 ft(1370m) までケーブル延長可

アプリケーション例

- 工場の原水管理
- 貯水タンクの管理
- 圧力試験
- その他工業向け水位監視
- 潮位、河川の長期モニタリング



センサ仕様

センサ
材質
全長
直径
重量
電源
出力
出力間隔
測定レンジ

シリコン半導体歪みゲージ
316 ステンレス
8.5 in (21.6 cm)
0.86 in (2.2 cm)
1 lb. (0.45 kg)
11.6-40V DC
4-20 mA
0.5 秒
10 psia (23 ft, 7 m)
15 psia / psig (35 ft, 11 m)
20 psia / psig (46 ft, 14 m)
30 psia / psig (69 ft, 21 m)
50 psia / psig (115 ft, 35 m)
100 psia / psig (231 ft, 70 m)
250 psig (577 ft, 176 m)
±0.05% F.S @ 15°C (59°F)
レンジの2倍まで
5° ~ 30°C (41° ~ 86°F)
-40° ~ 125°C (-40° ~ 257°F)
専用コネクタ付 3芯ポリケーブル
通気チューブ入り (大気圧補正用)

精度
過負荷圧力
動作温度
保管温度
ケーブル

日本総代理店

 **エア・ブラウン株式会社**

東京 : 〒104 0061 東京都中央区銀座 8-13-1 銀座三井ビルディング
Tel 03-3545-2881 Fax 03-3543-8865
大阪 : 〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 3-6-8 御堂筋ダイワビル
Tel 06 6282 4002 Fax 06 6282 4005



<http://www.arbrown.com>

取扱店

代理店

 **アサヒ地水探査株式会社**

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 3-40-5
TEL: 03(3478)7216 FAX: 03(3478)1015
<http://www.asahigs.co.jp>