

大気圧センサー PBS88

特 徴

- 高精度・長期安定性
- 低消費電力駆動
- 屋外計測用に静態ポート付も選択可能

本センサーは、ピエゾセンサ抵抗素子を利用し、優れた直線性と長期安定性を備えた大気圧センサーです。消費電流を4mA以下に抑え、ハウジングは防塵防滴構造（IP67）で、屋外の電源のない場所や厳しい環境に最適です。また、静態ポートFIXB001も揃えていますので、風の影響を最小限に抑えた測定をすることもできます。



静態ポート付

仕 様

大気圧センサー PBS88	
内部センサ	ピエゾ抵抗素子ダイアフラム
測定範囲	800～1100hPa
アナログ出力	標準 0～1V (DC0～5V、0～10V、4～20mA も可 ※出荷時指定)
応答性	約 0.2sec 以下
精度	±0.5hPa (20℃にて)
温度特性	<1% F.S. (-20～60℃)
長期安定性	<0.25% F.S. (6ヶ月以上、20℃にて)
電源電圧	DC8～35V
消費電流	<4mA
使用温度範囲	-30～60℃
寸法・重量	80W×120H×55D(mm) (突起部除く) ・ 約 0.5kg
ケーブル	なし (オプションでケーブル付きも可能)
オプション	静態ポート FIXB001 ※支持ブラケット・シリコンチューブ付

Cat.No.24020601FP