



特徴: 小型・アンプ内蔵・低コスト

- ・測定範囲: 1 ~ 10 bar
- ・軽量アルミニウム仕様
- ・ネジポート M10×1、3/8-24UNF(-3)

測定対象参考例: エアボックス・車内・etc

仕様:

センサタイプ	測定範囲	1 / 2 / 4 / 5 / 10 bar (他測定範囲はご相談下さい。)
	指示方式	ゲージ圧 / シールドゲージ圧 / 絶対圧
	最大圧力	1.5 × 定格圧力 (F.S.)
	破壊圧力	> 3 × 定格圧力 (F.S.)
電気特性	供給電圧	5 V (± 0.5 V) レジオメトリック / 8 ~ 16 VDC
	出力電圧	0.5 ~ 4.5 V
	オフセット (0点)	0.5 V ± 50mv
精度	精度	± 0.5 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ゲイン誤差	± 0.04 % of reading / °C (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.04 % F.S. / °C (TC zero)
構成	材質	アルミニウム (黒色アルマイト処理)・VITON・FEP
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	30 g
環境	使用温度範囲	0 ~ 125°C
	保管温度範囲	-20 ~ +135°C
	振動試験	MIL-Std-810C, Curve L, 20 G
	EMCプロテクション	EN 50082-1
ケーブル仕様	ケーブル長	500mm ± 10 % (3 x AWG26 FEP)
オプション	圧力ポート	M10x1 or 3/8-24UNF(-3)
	ケーブル長	変更可能

外形寸法図:

