



特徴: 小型・軽量・アンプ内蔵・低コスト

- ・測定範囲: 2 bar ~ 200 bar
- ・モータースポーツ用に設計された堅牢仕様
- ・ネジポート M10×1、3/8-24UNF(-3)、1/8 NPT
- ・Metri-Packコネクタ仕様

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	0 ~ 2 / 4 / 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar
	指示方式	ゲージ圧 / 絶対圧 / シールドゲージ圧
	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 ~ 16V DC
	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	ステンレス鋼・アルミナ・VITON・EPDM
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	42 g
環境	使用温度範囲	0 ~ 125°C
	保管温度範囲	-20 ~ +135°C
	IPレベル	IP67
	振動試験	MIL-Std-810C, Curve L, 20 G
	EMCプロテクション	EN 50082-1
コネクタ仕様	コネクタ仕様	Metri-pack (Packard) 150 series connector
オプション	圧力ポート	M10×1、3/8-24UNF(-3) or 1/8 NPT

外形寸法図:

