



特徴: 小型・堅牢・軽量・低コスト

- ・測定範囲: 0 ~ 1 ... 5 BAR (絶対圧)
- ・液体/ガスに対応

測定対象参考例: 空気取入口・ブースト・気圧・MAP・etc

仕様:

センサタイプ	測定範囲	1 / 1.2 / 2 / 3 / 4 / 5 bar
	指示方式	絶対圧
	最大圧力	3 × 定格圧力(F.S.)
	破壊圧力	>10 × 定格圧力(F.S.)
電気特性	供給電圧	5V(±0.5V) レジオメトリック 又は 8 ~ 16VDC (ご注文時にご選択ください)
	出力電圧	0.5 ~ 4.5V
	オフセット(0点)	0.5 V ± 50mv
精度	精度	±0.08% F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ドリフト誤差	キャリブレーション補正温度範囲のトータルエラーバンド (TEB) ± 0.25 % FS
構成	材質	アルミニウム (黒色アルマイト処理)・ステンレス鋼・VITON
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	38 g (ケーブル含む)
	シール	Viton Oリング (付属)
環境	使用温度範囲	0 ~ +125°C
	保管温度範囲	-20 ~ +150°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
ケーブル仕様	ケーブル長	500mm ±10 % (3 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	ケーブル長	変更可能

外形寸法図:

