



特徴: 小型・軽量・耐環境性

- ・測定範囲: 0 ~ 50 / ... / 400 BAR
- ・ASシリーズ圧力センサを更に
小型・軽量・高精度・耐振動性を追及した堅牢設計

測定対象参考例: 燃料・オイル・クーラント・ブレーキフルード・水・etc

仕様:

	測定範囲	0 ~ 50 / 100 / 200 / 400 bar
センサタイプ	指示方式	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 VDC レシオメトリック 又は 8 ~ 16 VDC (ご注文時にご選択ください)
	出力電圧	0.5 ~ 4.5 V
	オフセット (0点)	0.5 V ± 50mv
	周波数	0-1000 Hz 又は 5000 Hz (注文時にご指定下さい)
精度	精度	± 0.20 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ゲイン誤差	± 0.01 % of reading / °C (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.01 % F.S. / °C (TC zero)
構成	材質	ステンレス鋼
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	38 g (ケーブル含む)
環境	使用温度範囲	-20 ~ 150°C (キャリブレーション補正温度範囲 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	3 wire, 0.5 m (RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	圧力ポート	M5 × 0.8, M6 × 1, M8 × 1, M10 × 1, 3/8-24UNF(-3), 5/16-24UNF(-2) (ご注文時にご選択ください。)
	ケーブル長	変更可能

参考外形寸法図:

