



シリーズ: ASH

特徴: 小型・軽量・高温・耐振動性を追及した堅牢設計

- ・低レンジ: 1.2 ~ 10 BAR、高レンジ: 50 ~ 400 BAR
- ・150°Cまでの高温対応
- ・アナログ電圧出力 (0.5~4.5V)

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:**

センサタイプ	測定範囲	低レンジ: 1.2 / 4 / 10 bar、高レンジ: 50 / 100 / 200 / 400 bar
	指示方式	絶対圧 / シールドゲージ圧
	最大圧力	低レンジ: 測定範囲の300%、高レンジ: 測定範囲の150%
	破壊圧力	低レンジ: 測定範囲の1000%以上、高レンジ: 測定範囲の300%以上
電気特性	供給電圧	5 VDC (± 0.5 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, 2000 Hz 又は 5000 Hz (注文時にご指定下さい)
精度	精度 (低レンジ)	± 0.08 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	精度 (高レンジ)	± 0.2 % F.S. (直線性とヒステリシスを含む)
	温度ドリフト誤差 (低レンジ)	< ± 0.25% F.S. (補償温度範囲内の最大エラー)
	温度ドリフト誤差 (高レンジ)	0点: ± 0.01 % FS / °C (感度 ± 0.01% of reading / °C)
構成	材質	ステンレス・VITON
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	54 g (ケーブル含む)
環境	補償温度範囲	0 ~ +125°C
	使用温度範囲	-40 ~ 150°C
	IPレベル	IP67
	EMCプロテクション & 振動	EN 50082-1 & ~5 KHz Sine @ 100g
ケーブル仕様	ケーブル長	1000mm ± 10 % (3 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ)
オプション	圧力ポート	M8 x 1.0、M10 x 1.0、5/16-24UNF、3/8-24UNF (-3)、7/16-20UNF (-4) 等 (ご注文時にご選択ください。)

**参考外形寸法図:**

