

シリーズ: ASLT



- 特徴:** 小型・堅牢・アンプ内蔵(アナログ電圧出力)
- ・測定範囲: 2~200 bar
 - ・堅牢仕様
 - ・ネジポート M10×1、3/8-24UNF(-3)、1/8 NPT
 - ・温度: 抵抗値出力 (NTCサーミスタ、又はPT1000)
 - ・圧力: 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:

| | | |
|--------|------------|--|
| | 測定範囲 | 2 / 10 / 35 / 100 / 200 bar |
| センサタイプ | 温度センサ素子 | NTC サーミスタ / PT1000 Class A(2線式) |
| | 指示方式 | 絶対圧 / シールドゲージ圧 |
| | 最大圧力 | 測定範囲の150% |
| | 破壊圧力 | 測定範囲の300%以上 |
| | 電気特性 | 供給電圧 |
| 電気特性 | 出力電圧(圧力) | 0.5 ~ 4.5 V |
| | オフセット(0点) | 0.5 V ± 50mv |
| | 出力(温度) | NTCサーミスタ(10 KΩ @ 25°C) / PT1000 抵抗値出力 |
| 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 or EPDM Oリング |
| | サイズ | 下記外形寸法図参照 |
| | 重量 | 54 g |
| 環境 | 補償温度範囲 | 0 ~ +125°C |
| | 使用温度範囲 | -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 |
| ケーブル仕様 | ケーブル長 | 1000mm ± 10 % (5 x RAYCHEM 55電線 AWG26 / DR-25保護チューブ) |
| オプション | 圧力ポート | M10x1, 3/8-24UNF(-3) or 1/8 NPT |

参考外形寸法図:

