bf1 systems 圧力センサ

ASMP シリーズ

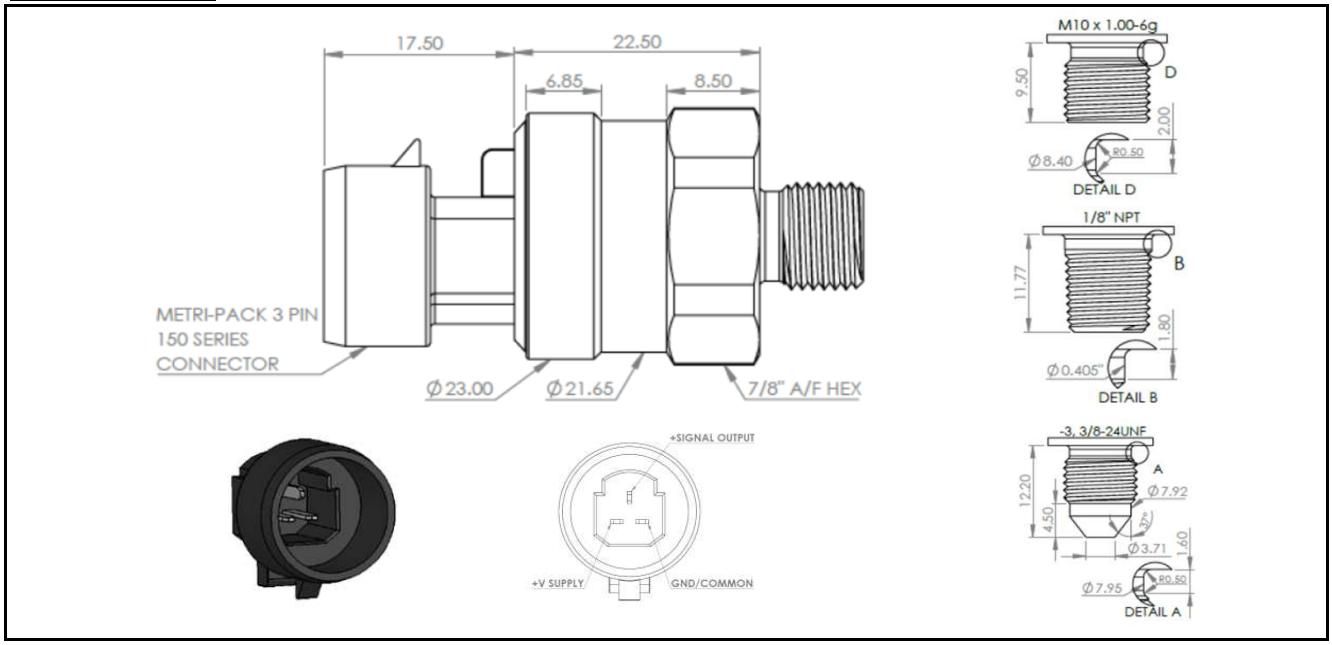
cyan

シリーズ： ASMP

特徴： 小型・軽量・アンプ内蔵・ビルトインコネクタ
- 測定範囲：2 bar ～ 200 bar
- 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
- 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	2 / 10 / 35 / 100 / 200 bar
	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	5 ～ 40 VDC (消費電流 20mA以下)
	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 / ℃ (TC span)
	温度オフセット誤差	± 0.04 % F.S. / ℃ (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	補償温度範囲	0 ～ 125℃
	使用温度範囲	-20 ～ +135℃
	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 3pin
オプション	圧力ポート	M10×1、3/8-24UNF(-3) or 1/8 NPT

参考外形寸法図：