bf1 systems
ASLA シリーズ

圧力センサ

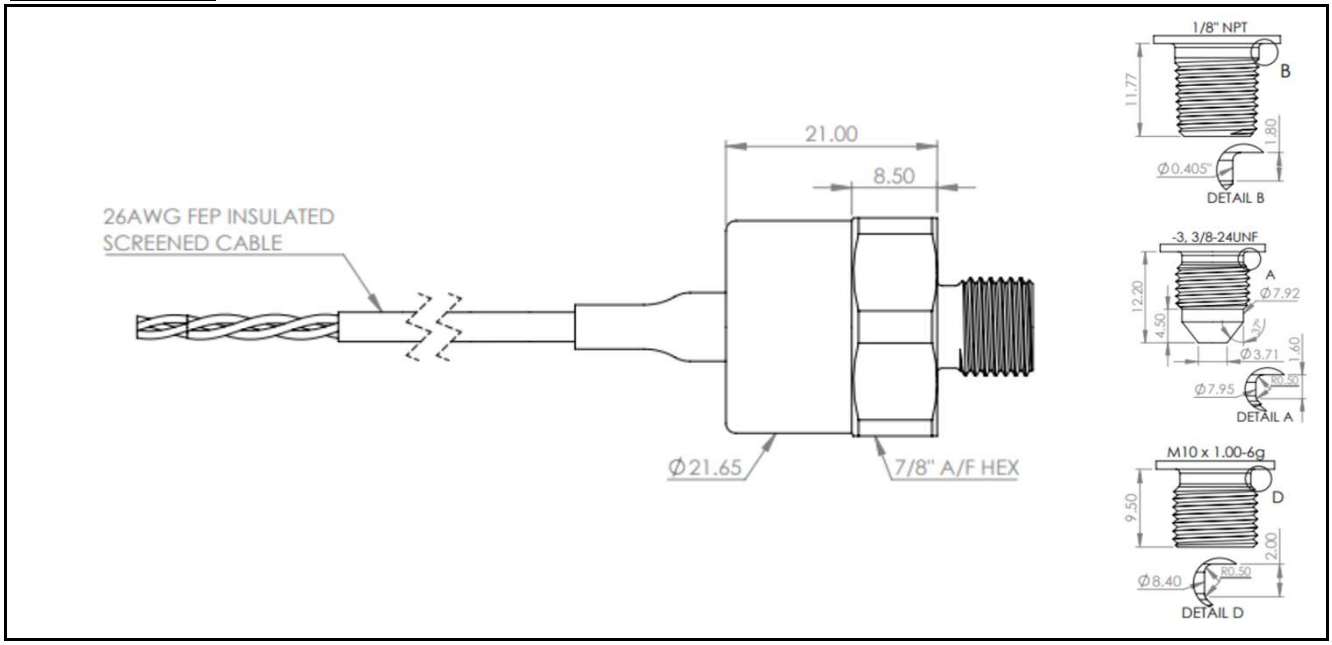
cyan

シリーズ： ASLA

特徴： 小型・アンプ内蔵(アナログ電圧出力)
- ・測定範囲：2 ～ 10 bar
- ・軽量アルミニウム仕様
- ・ネジポート　M10×1、3/8-24UNF(-3)、1/8 NPT
- ・アナログ電圧出力 (0.5～4.5V)

測定対象参考例： エアボックス・車内・etc

仕様：

センサタイプ	測定範囲	2 / 5 / 10 bar
	指示方式	シールドゲージ圧 / 絶対圧
	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	アルミニウム(黒色アルマイト処理)・VITON・FEP
	サイズ	下記外形寸法図参照
	重量	30 g
環境	補償温度範囲	0 ～ 125℃
	使用温度範囲	-20 ～ +135℃
	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 AWG26 FEP)
オプション	圧力ポート	M10x1, 3/8-24UNF(-3) or 1/8 NPT
		Snubber in Pressure Port

参考外形寸法図：