

bec社製 デジタルマノメーター SensWitch Display P2

4-20mA/0-10V出力 LCD表示

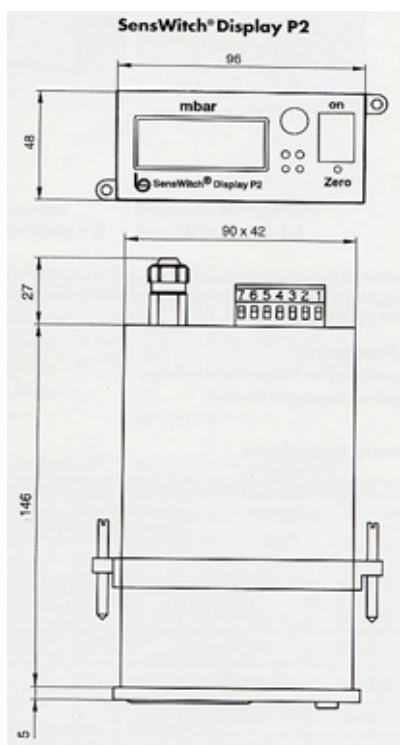
使用流体: 空気及び非腐食性気体
 適用圧力: 差圧、正圧、負圧
 用途: エアフィルター及びベンチレータのモニタリング
 エアフローのモニタリング
 流体レベルのモニタリング
 クリーンルームの圧力モニタリング
 検出方式: ピエゾ抵抗・アンプ内蔵タイプの圧カトランスデューサー



仕様:	圧力レンジ	許容圧力	直線性／ ヒステリシス	温度誤差 (0~50°C)	長期安定性 /年	繰返精度	応答速度
	0 ~ 100Pa	25kPa	Max.±1.0%FS	±5.0%FS	±0.5%FS	±0.2FS	1ms
	0 ~ 250Pa	25kPa	Max.±1.0%FS	±5.0%FS	±0.5%FS	±0.2FS	1ms
	0 ~ 500Pa	25kPa	Max.±1.0%FS	±5.0%FS	±0.5%FS	±0.2FS	1ms
	0 ~ 1kPa	25kPa	Max.±1.0%FS	±2.5%FS	±0.5%FS	±0.2FS	1ms
	0 ~ 2.5kPa	30kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 5kPa	75kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 10kPa	100kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 25kPa	100kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 50kPa	100kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 100kPa	300kPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms
	0 ~ 250kPa	1.2MPa	Max.±1.0%FS	±1.0%FS	±0.1%FS	±0.5FS	1ms

圧力媒体	エア及び非腐食性気体
供給電圧	15~30VDC又は、230VAC
出力	0-10VDC又は4-20mA(2線式)
直線性/ヒステリシス	Max.±1.0%FS(標準)、Max.±0.5%FS(オプション)
応答速度	1ms
スイッチング出力	オプション: 2xオープンコレクタ、NPN、SPST、任意の圧力に設定可能 電気容量: Max. 100mA/≤35VDC
ディスプレイ	3.5桁7セグメントLCD
接続	6/8.2mmクイック・リリースコネクタ
電気接続	7ピン・コネクタ/16ピン・コネクタ
動作温度範囲	0~50°C(保存温度範囲:-10~70°C)
耐湿度	0~95%RH(結露無き事)
保護等級	IP40(前面)、IP00(背面)

寸法図:



電気配線:

1	2	3	4	5	6	7
1 = +U _B						
2 = GND						
3 = 0-10V						
4 = GND						
5 = NO1						
6 = COM						
7 = NO2						

