

bec社製 圧力トランスミッター SensWitch AD-14

4-20mA/0-10V出力

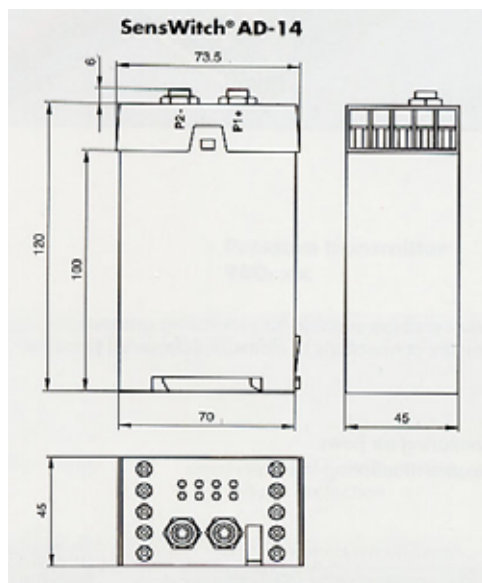
使用流体: 空気及び非腐食性気体
適用圧力: 差圧、正圧、負圧
用途: エアーフィルター及びベンチレータのモニタリング
 エアフローのモニタリング
 流体レベルのモニタリング
 クリーンルームの圧力モニタリング
検出方式: ピエゾ抵抗・アンブ内蔵タイプの圧力トランスデューサー



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)	長期安定性 /年	繰返精度	応答速度
	0 ~ 250Pa	2.5kPa	Max. ± 1.0%FS	± 5.0%FS	± 0.5%FS	± 0.2FS	1ms
	0 ~ 500Pa	2.5kPa	Max. ± 1.0%FS	± 5.0%FS	± 0.5%FS	± 0.2FS	1ms
	0 ~ 1kPa	2.5kPa	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	600kPa	Max. ± 1.0%FS	± 1.0%FS	± 0.1%FS	± 0.5FS	1ms

圧力媒体	エアー及び非腐食性気体
供給電圧	15 ~ 30VAC
出力	0-10VDC又は4-20mA (2線式)
スイッチング出力	4xオープンコレクタ、NPN、SPST 電気容量: 100mA, 24VDC/チャンネル
接続	4mmクイック・リリースカブラ
電気接続	ネジ端子 (Max.2.5mm ²)
動作温度範囲	0 ~ 70 (250Pa ~ 1kPaモデル), - 25 ~ 85 (2.5kPa以上モデル)
取付	DINレールマウント
保護等級	IP20

寸法図:



電気配線:

