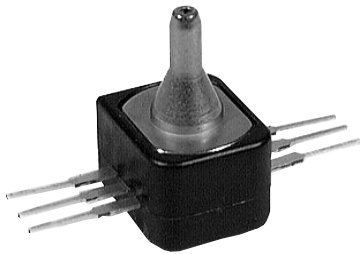


压力传感器
小型信号调节



特征

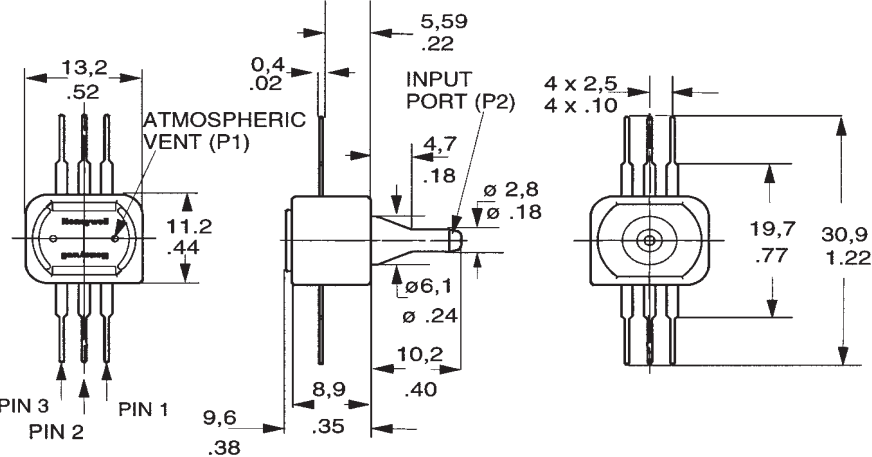
- 最小的放大传感器组件
- 最小PCB占比空间
- 全信号调节
- 工作温度范围-45 ° 到+125 ° C
- 硅压阻技术
- 整体设计
- 6引脚DIP封装
- 为O型环接口设计的端口
- 优秀的兼容性
- 准确度0.2%

工作特性

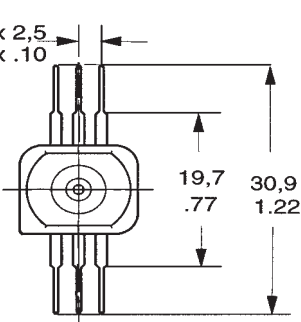
压力范围	±50 mm Hg	0-15 psi	0-100 psi	0-150 psi	0-250 psi
最大压力	±170 mm Hg	45 psi	200 psi	300 psi	500 psi
电压：	5 VDC ±0.25				
电流：	10 mA max.				
输出正向电流：	0.5 mA max.				
输出反向电流：	1.0 mA max.				
工作温度：	-45° to +125°C (-49° to +257°F)				
储存温度：	-55° to +125°C (-67° to +257°F)				
滞后性和重复性	0.15% Span, Typ.				
比值测量性（在4.75至5.25电源电压下）	±0.25% Span, Typ.				
输出负荷电容	0.05 microtarads, max.				

40PC100G1A

型号	压力范围	压力类型	引线格式
40PC100G1A	0-100	Gage	1-未定型
40PC100G2A	0-100	Gage	2-远离出气口
40PC100G3A	0-100	Gage	3-接近出气口



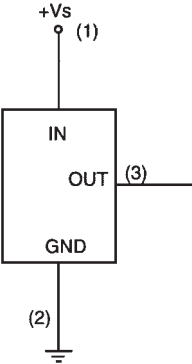
40PC100G1A



40PC100G2A



电路图



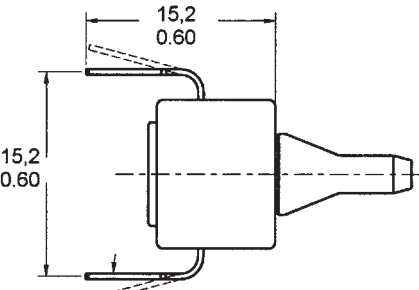
注意事项:

1. 方角标记脚1(Vs).
2. 输出电压为短路保护.

15867339858

注意:

P1- 仅限干燥气体：介质必须与环氧基粘合剂兼容。
P2-介质必须与玻璃、硅、不锈钢、镀锡合金、Sn/Ni 镀层或Sn/Ag焊料兼容。



40PC100G3A