

PT100 压力传感器

万能压力传感器可应用于各种工业应用。反向电压和过压保护。

特点

- 不锈钢结构
- 轻巧、方便
- 防护等级 NEM A4/IP65

技术说明

电输出信号:	4-20mA, 2 线
接线:	Mini DIN43650 型 (4pin)
电压:	8-36Vdc
机罩:	316 不锈钢
接触液体部件 / 连接方式:	316 不锈钢, 1/4"NPT 外螺纹
检验压力:	1.75 X 满刻度
脉冲压力:	2.5 X 满刻度
正常工作温度:	0 七 - 85 七
补偿温度:	0 七 - 85 七
环境温度对零位的影响:	每 37.7 七小千 $\pm$ 1.5% FSO
反应时间:	240mS (压力到达 140ps 或 10bar 和电子反应时间之和)
精度:	$\pm$ 0.25% FSO(可用 $\pm$ 0.1%)
长期稳定性:	每年小千 $\pm$ 0.4 FS
重量:	153g

应用

通常应用于: 工业机械, 水力和气动, 压缩机控制, HVAC, 船舶, 实验室和测试设备, 药业 (氮测量), 紧急车辆 (救火车), 工业设备制造



产品编号			
范围	编号	范围	编号
0-10pis	PT10	0-750pis	PT750
0-15pis	PT15	0-1000pis	PT1000
0-25pis	PT25	0-1500pis	PT1500
0-50pis	PT50	0-2000pis	PT2000
0-100pis	PT100	0-2500pis	PT2500
0-150pis	PT150	0-3000pis	PT3000
0-200pis	PT200	0-5000pis	PT5000
0-300pis	PT300	0-7500pis	PT7500
0-500pis	PT500	0-10000pis	PT10000