

一般特性

PT 温度传感器输出信号为4-20mA或0-10V模拟信号。测量范围为0-100°C (测量范围根据用户而订)

技术数据

本体: 黄铜或不锈钢

安装位置: 任何位置

连接件

- 1/2" BSP 外螺纹
- 3/8" BSP 外螺纹
- M22 x 1.5 外螺纹

温度测量范围: 0 °C 到 100 °C

工作温度: -20 °C到+ 120 °C

非线性迟滞性: 小于刻度值5%

零点温漂: 小于刻度值3% (0°C to +70°C)

测定杆长度: 100mm(根据用户要求而订)

电气特征

- 电源标准: 12 到 28 Volt DC
- 双线输出标准: 4-20 mA信号
- 电气连接: - M3 依照 DIN 43650标准
 - M12 依照IEC60947-5-2标准
- 电气保护: 依照 DIN 40050标准:
 - M3为 IP65
 - M12为 IP67

电气连接

- 4-20mA : 1=正极 2=信号
- 0-10 Volt : 1=正极 2=信号 3=GND



型号订购方法

型号订购方法							
型号	温度测量范围	最高耐压	液压连接			可选型号	电气连接
	°C	Bar	1	2	3		
PT	0 > 100 -50~+300	200	1/2" BSP	3/8" BSP	M22x1.5	.3 可选电压0-10 Volt 默认为4-20mA	M3 30x30 连接器 M12 M12 连接器