

电子式温度传感器

UTF2

专为OEM应用设计

Pt100传感元件 (B 级)

特点

坚固和紧凑的不锈钢结构设计,
防护等级 IP65,
高震动和冲击稳定性

测量范围

-40 °C...+150 °C

典型应用

机床工业
工程机械和环保技术
空调控制

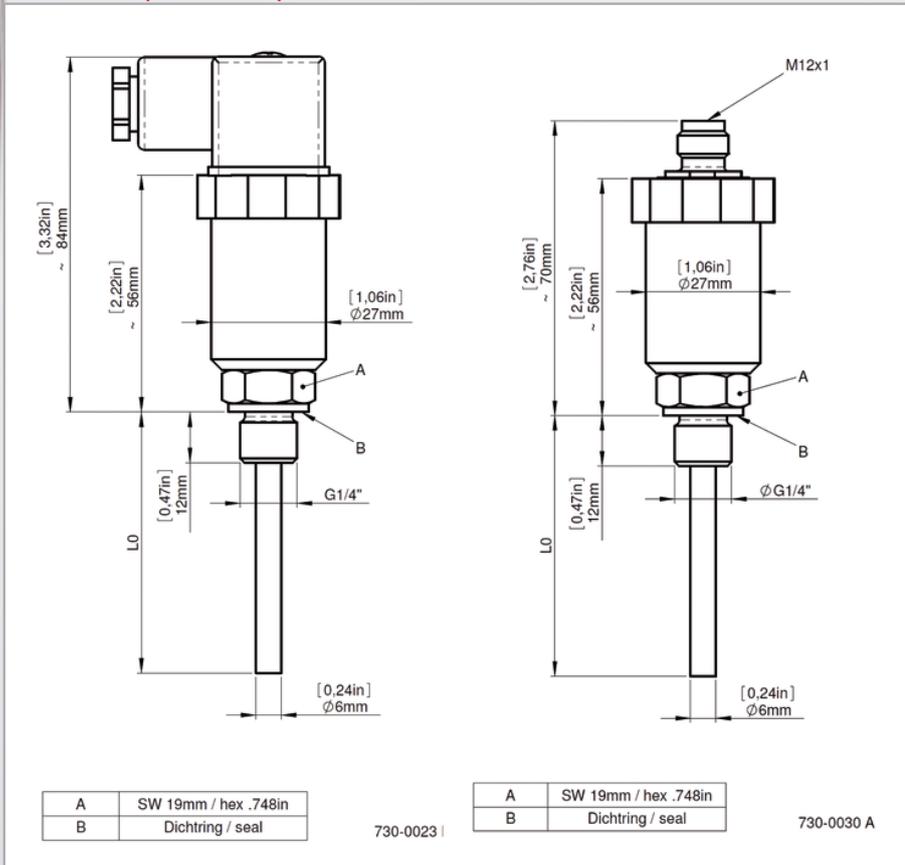


技术参数

传感元件:	传感识别元件 Pt100 符合标准 DIN IEC 751, (B级, 4线)
材料:	不锈钢 1.4301 不锈钢 1.4301 氟橡胶 FKM
浸润部件 壳体 (电气) 密封	
防护等级:	插头 IP65
压力接口螺纹:	G 1/4 外螺纹, SW 19mm
耐压:	最大 200 bar, 其他压力请咨询

外形尺寸:	见下图
重量:	130 g
时间常数:	大约 40 s
测量电流:	最大 5 mA
电气插头:	插头 4-芯, M12x1
传感元件长度:	17 mm, 50 mm
传感元件直径:	6 mm

外形尺寸 (mm / inch)



订购代码

带 Pt100 输出的温度变送器, M12x1		
Art. No.	温度范围 °C	传感元件长度 mm
0631-014	-40 +150	17
0631-132	-40 +150	50