

JUMO STEAMtemp

用于蒸汽测量的插入式热电阻

- 测量范围 -50 ~ 150
- 可提供单支、双支、三支型热阻
- 可提供两线、三线、四线制连接
- 聚四氟乙烯连接电缆

这种插入式热阻温度计很适合应用于消毒器具的温度测量。得益于它特殊的机构，它能够在蒸汽中使用，也可用于工厂和实验室等其他领域。在潮湿条件下，连接电缆的工作温度范围为 -190 ~ 260。连接电缆粗细过渡连接处配有防折装置。

传感器一般装配符合 DIN EN 60751, A级, 两线制单支 Pt100, 可提供双支或三支热阻型, 也可提供三线制或四线制连接。



技术数据

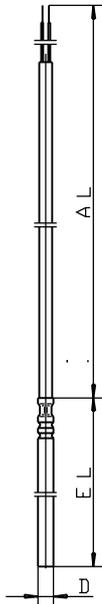
电连接
连接电缆

导线末端：裸露、冷压接头、薄片式插座或多针接头
聚四氟乙烯，环境温度范围 -190 ~ 260
屏蔽电缆（可选）

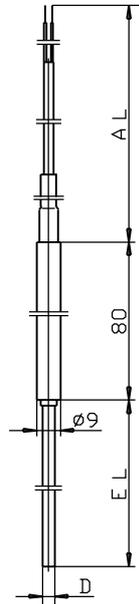
保护管
插芯
保护等级

不锈钢 1.4571, 4.5mm, 5mm, 6mm
符合 DIN EN 60751, A级, 两线制 Pt100 温度传感器
IP67

外形尺寸



型号 902830/10



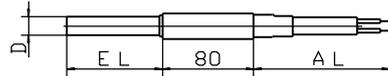
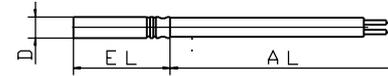
型号 902830/20



订货信息：用于蒸汽温度测量的插入式热电阻

(1) 基本型号

	902830/10	带聚四氟乙烯连接电缆具有蒸汽密封结构的插入式热电阻
	902830/20	带聚四氟乙烯连接电缆具有蒸汽密封结构的插入式热电阻，耐压 3.5 bar
	(2) 温度测量范围 ()	
x	x	370 -50 to +150°C 聚四氟乙烯连接电缆
x		371 -50 to +150°C 硅胶电缆
	(3) 测量插件	
x	x	1001 1 x Pt100 三线制
x	x	1003 1 x Pt100 两线制
x	x	1011 1 x Pt100 四线制
x	x	2001 2 x Pt100 三线制
x	x	2003 2 x Pt100 两线制
x	x	2011 2 x Pt100 四线制
x	x	3028 3 x Pt 100 1支两线制，2支三线制
	(4) EN EN 60751标准精度等级	
x	x	2 A级
	(5) 保护管直径D (mm)	
	x	4.5 4.5mm
	x	5 5mm
	x	6 6mm
	(6) 插深 EL (mm)	
	x	50 50mm
	x	100 100mm
	x	150 150mm
	x	200 200mm
	(7) 连接电缆末端	
x	x	03 连接导线末端裸露
x	x	11 带有冷压接头参见 DIN 46 228 第四部分(标准)
x	x	13 薄片插座 6.3x0.8mm. DIN 46 247
x	x	80 多针连接器 (请说明类型)
	(8) 连接电缆长度 AL (mm) (500 AL 500000)	
x	x	2500 2500mm (标准)
x	x	... 订货时需指出所需要的AL的长度(数据间增减幅度为500mm)
	(9) 附加型号	
x	x	000 无附加型号
x	x	312 氟形保护管 R 13mm (订货时需用文字说明相关尺寸)
x	x	317 屏蔽型连接电缆



订货号 (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) / (9) ,...

订货举例 902830/10 - 370 - 1011 - 2 - 6 - 100 - 11 - 2500 / 000¹

1. 附加型号要连续列出，中间用逗号隔开。

标准产品：

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	销售号码
902830/10	- 370	- 1011	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 317	90/00306448
902830/10	- 370	- 2001	- 2	- 6	- 100	- 11	- 2500	/ 000	90/00306449