

JUMO食品温度测量 刺入式热电阻

- 温度范围-50—+260℃
- 防蒸汽, 抗压力
- 机械强度高
- 用于食品工业
- 具有单支和双支两种类型

由于它的特殊结构, 这种温度计特别适用于食品处理及消毒行业的蒸煮和烘干工序。其它的应用还包括高压消毒釜和杀菌器。随着温度探头的发展, 蒸汽密封测试已变得极为严格。测试条件为1000次循环, 真空/饱和蒸汽的压力范围为0.1—4bar。

带有中央突起或锐角顶端的不锈钢探头管长度可选100/150mm。

这种产品的全部型号均具有极佳的抗震性, 由Teflon、PPS或硅脂制成的手柄可防油和抗酸。Teflon PTFE连接电缆长4000mm, 横截面为0.35mm² (3线制为0.14mm²)。传感器通常采用一支IEC 751 标准、B级、两线制或三线制的Pt100热电阻。



说明: 1. 误差=±(0.30℃+0.0050·|t1|), |t1|=温度绝对值(℃)

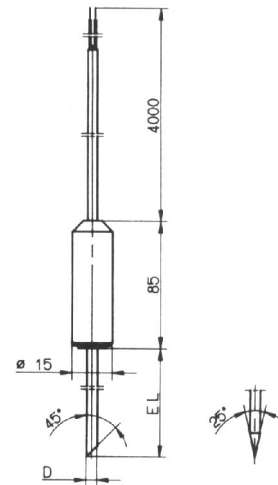
2. 订货时请说明价格单90.2305上的销售号。

刺入式热电阻Pt100带Teflon手柄 和Teflon绝缘电缆, 最高温度260℃

刺入深度	直径	温度	类型	类型
EL(mm)	D(mm)	(℃)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

100	4	-50—+260	90.310-F01●	—
100	4	-50—+260	90.310-F01/d1●	—
100	4	-50—+260	90.310-F11●1	—
100	4	-50—+260	90.310-F11/d1●1	—

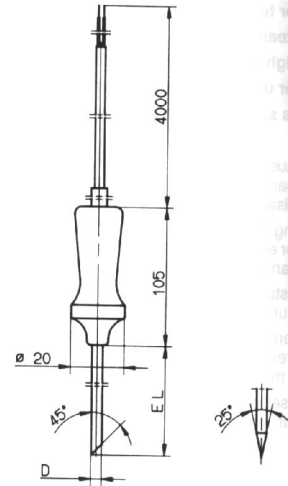


说明: 刺入长度可按用户要求供货

- 有库存 /d1: 3线回路 1. 带中央突起

刺入式热电阻Pt100带塑料PPS手柄 和Teflon绝缘电缆，最高温度200℃

刺入深度	直径	温度	类型	类型
EL (mm)	D (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571</i>				
100	4	-50—+200	90.310-F02●	90D310-F02/d1●
100	4	-50—+200	90.310-F02/d1●	—
100	4	-50—+200	90.310-F12●1	90D310-F12/d1●1
100	4	-50—+200	90.310-F12/d1●1	—

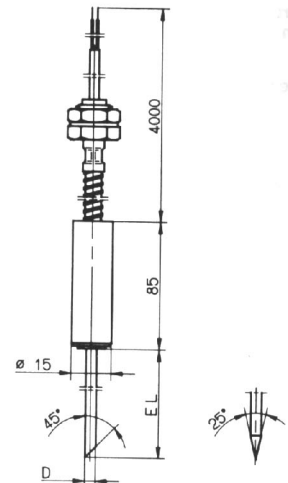


说明：刺入长度可按用户要求供货

●有库存 /d1: 3线回路 1. 带中央突起

刺入式热电阻Pt100带Teflon手柄 用于高机械负荷，最高温度260℃

刺入深度	直径	温度	类型	类型
EL (mm)	D (mm)	(°C)	1×Pt100	2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571</i>				
100	4	-50—+260	90.310-F04	—
100	4	-50—+260	90.310-F04/d1	—
100	4	-50—+260	90.310-F141	—
100	4	-50—+260	90.310-F14/d11	—



说明：刺入长度可按用户要求供货

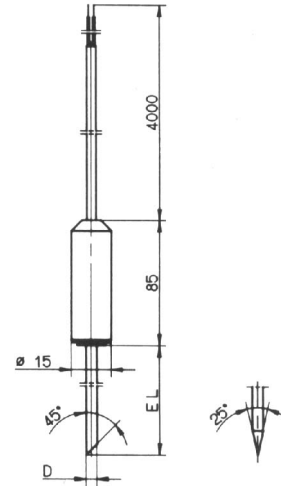
/d1: 3线回路 1. 带中央突起

刺入式热电阻Pt100带Teflon手柄 和Teflon绝缘电缆, 最高温度200℃

刺入深度	直径	温度	类型	类型
EL (mm)	D (mm)	(℃)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

100	4	-50—+200	90.310-F05	—
100	4	-50—+200	90.310-F05/d1	—
100	4	-50—+200	90.310-F151	—
100	4	-50—+200	90.310-F15/d11	—



说明: 刺入长度可按用户要求供货

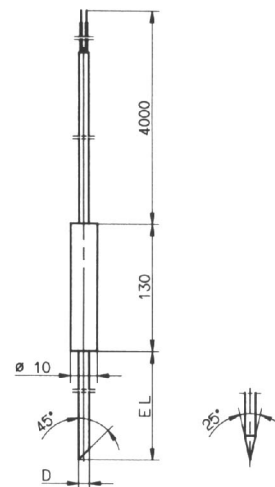
/d1: 3线回路 1. 带中央突起

刺入式热电阻Pt100带硅胶手柄 和Teflon绝缘电缆, 最高温度200℃

刺入深度	直径	温度	类型	类型
EL (mm)	D (mm)	(℃)	1×Pt100	2×Pt100

保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571

100	4	-50—+200	90.310-F06●	90D310-F06/d1●
100	4	-50—+200	90.310-F16/d1●1	—

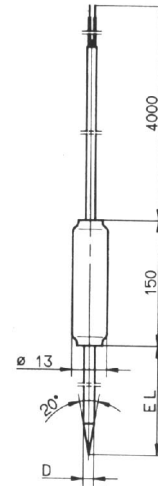


说明: 刺入长度可按用户要求供货

●有库存 /d1: 3线回路 1. 带中央突起

刺入式热电阻Pt100带硅胶手柄 和屏蔽的Teflon绝缘电缆，最高温度260℃

刺入深度 EL (mm)	直径 D (mm)	温度 (°C)	类型 1×Pt100	类型 2×Pt100
<i>保护管: 不锈钢 X 6 CrNiMoTi 17 12 2, Material Ref. 1.4571</i>				
100	4	-50—+260	90.292-F18●1	—
150	4	-50—+260	90.292-F13●1	—
100	4.5	-50—+260	—	90D292-F18●1
150	4.5	-50—+260	—	90D292-F13●1
100	4	-50—+260	90.292-F18/d1●1	—
150	4	-50—+260	90.292-F13/d1●1	—



说明: 刺入长度可按用户要求供货

导线横截面0.61mm²对应2线回路的1×Pt100

0.5mm²对于3线回路和2×Pt100

●有库存 /d1: 3线回路 1. 带中央突起