

TT1061

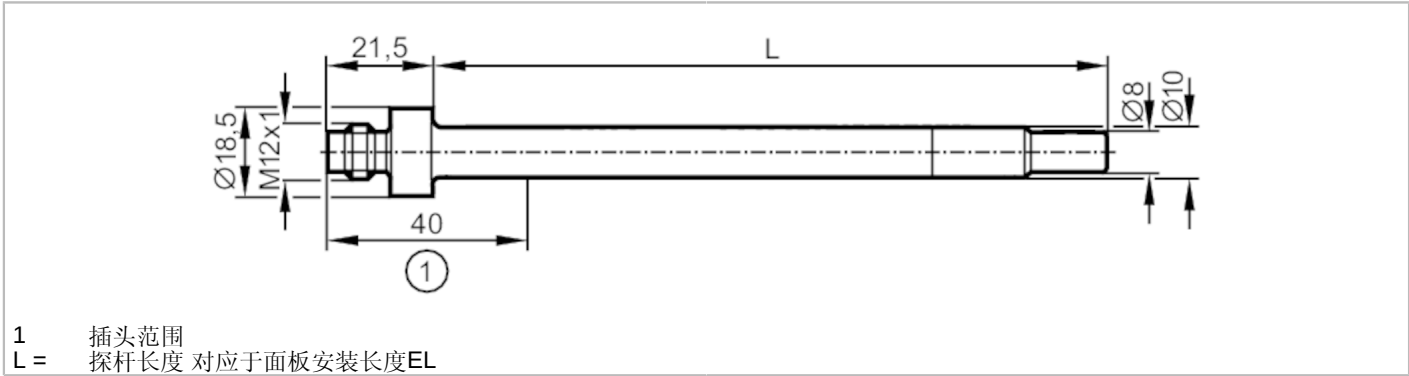
温度探头传感器

TT-100KCED10- /US/ /V



停产产品 - 存档登录

替代产品：TT1291  
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



| 产品特征          |                                     |                           |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 测量范围          | -40...150 °C                        | -40...302 °F              |
| 面板安装长度 EL     | [mm]                                | 160                       |
| 应用            |                                     |                           |
| 特殊的性能         | 镀金触点                                |                           |
| 测量元件          | 1 x Pt 1000; (根据DIN EN 60751标准, A级) |                           |
| 应用            | 卫生系统                                |                           |
| 介质            | 液体和气体介质                             |                           |
| 抗压强度          | [bar]                               | 160                       |
| 最小的插入深度       | [mm]                                | 15                        |
| 电气数据          |                                     |                           |
| 防护等级          | III                                 |                           |
| 测量/设定范围       |                                     |                           |
| 探杆长度L         | [mm]                                | 160                       |
| 测量范围          | -40...150 °C                        | -40...302 °F              |
| 精度/偏差         |                                     |                           |
| 精确度           | [K]                                 | ± (0,15 K + 0,002 x t )   |
| 反应时间          |                                     |                           |
| 响应时间T05 / T09 | [s]                                 | 1 / 3; (根据DIN EN 60751标准) |
| 工作条件          |                                     |                           |
| 环境温度          | [°C]                                | -25...80                  |
| 注意环境温度        | 插头范围                                |                           |
| 存储温度          | [°C]                                | -40...100                 |
| 外壳防护等级        | IP 68; IP 69K                       |                           |
| 认证/测试         |                                     |                           |
| 抗冲击           | DIN EN 60068-2-27                   | 50 g (11 ms)              |
| 抗震            | DIN EN 60068-2-6                    | 10 g (10...2000 Hz)       |

TT1061

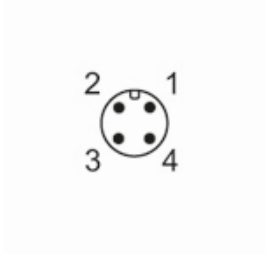


温度探头传感器

TT-100KCED10- /US/ /V

| 机械技术数据         |      |                           |
|----------------|------|---------------------------|
| 重量             | [g]  | 52.8                      |
| 尺寸             | [mm] | Ø 10                      |
| 原材料            |      | 不锈钢(1.4404 / 316L)        |
| 材料(接液部件)       |      | 不锈钢(1.4404 / 316L)        |
| 接液部件的表面特性Ra/Rz |      | Ra: < 0.6                 |
| 探杆直径           | [mm] | 10                        |
| 面板安装长度 EL      | [mm] | 160                       |
| 注释             |      |                           |
| 注释             |      | 精确值适用于流动的水。               |
|                |      | 如果具有3A证书的适配器用于安装，3A认证才有效。 |
| 包装单位           |      | 1 件                       |
| 电气连接           |      |                           |

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



接口

