



壁挂式安装 Pt100 传感器

7411C

- IEC 60751 class A 精度
- 红色轻质金属外壳
- 保护管直径 $\varnothing 6 \times 80$ mm
- 环境温度范围 -40°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$

应用

- 普通工业，仓储设施，以及冷藏冷冻室温度测量。

技术特点

- 测温元件是一个薄膜铂电阻 - Pt100 - 经过实验室校准，达到标准 IEC 60751，class A 等级。
- 保护管直径 $\varnothing 6 \times 80$ mm，材质为耐酸不锈钢 W no. 1.4571 / AISI 316TI，内部填充氧化铝粉末。
- 接线盒为轻合金材质，外涂工业漆，防止腐蚀。

电气连接

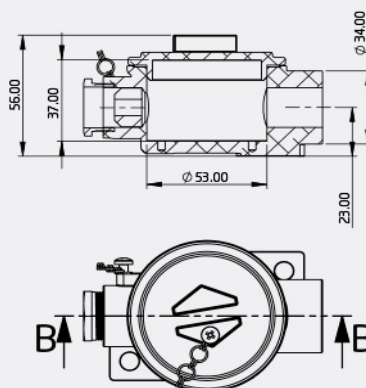
- 传感器为4线连接。

可选项

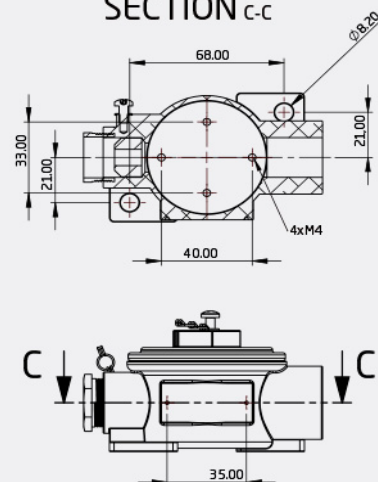
- Pt100 传感器 7411C 可选装内置2线制5331，5332，5333，5335，5337或5437。

应用

SECTION B-B



SECTION C-C



环境条件

防护等级..... IP67

机械规格

传感器尺寸..... Ø 6 mm

传感器长度..... 80 mm

内径..... Ø 53 x 34 mm

电缆接头 (螺纹) M20 x 1,5

常用规格

推荐传感器电流..... 2 mA

0°C 时的最大温度偏差..... ±0,15°C

精度..... IEC 60751, Class A