



41382 温湿度探头

41382 温湿度探头是由 RM Young 公司生产的, 使用的是电容湿度传感器和 RTD 温度传感器。传感器可以提供 0-1VDC 或者 4-20mA 输出, 供用户选择。其中, 41342 只可以测量温度。

订购信息

- 41382L*, 4-20mA 输出温湿度传感器, 电缆 18723
- 41382V*, 0-1VDC 输出温湿度传感器, 电缆 18446
- 41342, 4 线 RTD 输出温度传感器, 电缆 18723
- 41342L*, 4-20mA 输出温度传感器, 电缆 18641
- 41342V*, 0-1VDC 输出温度传感器, 电缆 18443

性能参数

- 温度
- 测量范围: -50 - 50°C
- 响应时间: 10 秒
- 0°C时精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 传感器类型: 铂电阻 RTD
- 信号输出: V, 0-1VDC L, 4-20mA
- 相对湿度
- 测量范围: 0-20°C时精度: $\pm 2\% \text{RH}$
- 稳定性: 好于 $\pm 1\% \text{RH}/\text{年}$
- 响应时间: 10 秒
- 传感器型号: Rotronic Hygromer
- 信号输出: V, 0-1VDC L, 4-20mA