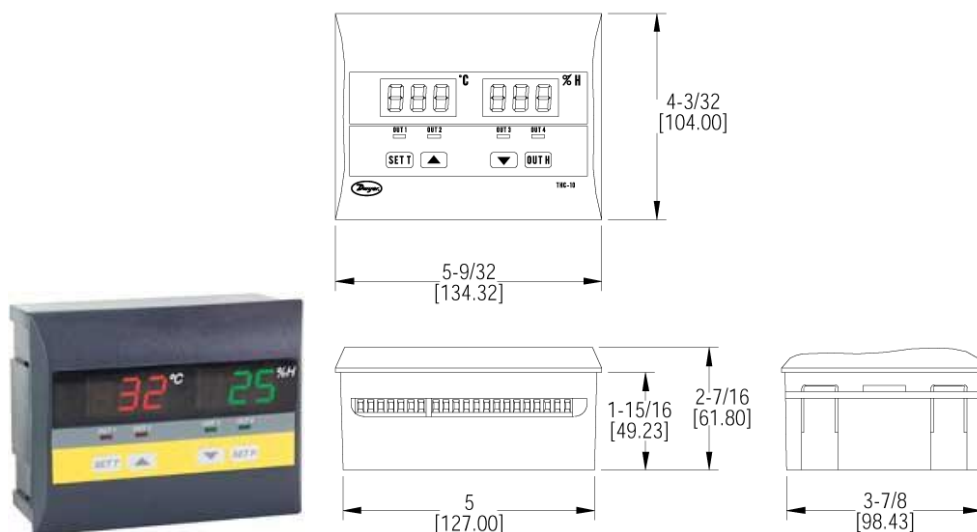


**THC 系列 温度 / 湿度数字显示开关**  
**独立显示，61 个可编程参数，4 SPST 继电器**



THC 系列温度/湿度显示开关可以同时测量控制温度和湿度。它提供一个3 位红色显示器显示温度，一个3 位绿色显示器显示湿度。THC 系列装有四个相互独立的继电器，两个用于温度控制，两个用于湿度控制。这个单元对于温度和湿度控制提供61 个可编程设定的参数，包括工作点，滞后差，正相/反相动作，周期，报警时间，和小数点位置调整。如果一个探头探测出现错误，继电器默认操作可以设置为开启或关闭。它具备错误/警报显示和密码保护功能。THC 温度/ 湿度开关可以承载二个温度探头输入（单独售出，见下表）和一个湿度传感器。0-1 V，0-3 V（见下表），或4-20 mA 输出的一个湿度传感器可以与THC 系列一起使用。

**技术指标**

测量范围：温度：-58 到302° F（-50 到150° C）；湿度：0 到100%RH

输入：2 个热敏电阻和1 个湿度传感器

输出：4SPST，8A 继电器@250 VAC

功率指标（HP）：1/3 HP

控制类型：开/关

方向：直接或反相动作，空挡

电源：110 或230 VAC（取决于型号）

精度：温度：测量范围的±0.5%；湿度：测量范围的±3%

显示：两个3 位显示，1/2"高

分辨率：0.1°

备份存储器：永久存储器

环境操作温度：32 到158° F（0 到70° C）

存储温度：-4 到176° F（-20到80° C）

重量：1.17 lb（530 g）

表盘开孔尺寸：5.15" x 2.37"（131 x 111mm）

面板防护指标：NEMA 4X（IP65）

机构认证：CE

### 型号表

型号	描述
THC-10	° F 110 VAC
THC-11	° C 110 VAC
THC-20	° F 230 VAC
THC-21	° C 230 VAC

### 可选附件

THC-P 带3V 输出& 4 ft (1.2 m) 电缆的湿度探头

TS-5 PVC 带5 ft (1.5 m) 电缆的PVC温度探头

TS-6 带5 ft (1.5 m) 电缆的金属温度探头

TS-51 PVC 带10 ft (3 m) 电缆的PVC温度探头

TS-61 带10 ft (3 m) 电缆的金属温度探头