H7430温度、湿度、压力变送器与调节器，RS485输出，带有2路继电器输出

型号: H7430



温度、湿度、大气压变送器，带2路继电器输出。室内/室外使用。
内置相对湿度、温度、压力传感器。测量值也可以转换为其它湿度解释：露点温度、绝对湿度、比湿度、混合率、比焓。3路双态输入。

技术参数
最大开关电压、电流、继电器输出功率 50V, 2A, 60VA
声音报警 来自内置蜂鸣器 - 可开关
相对湿度测量范围 0 to 100%
相对湿度测量精度 ±2.5%相对湿度从5 to 95% at 23°C
温度输出精度 ±0.4°C
可用温度单位 摄氏度、华氏度
露点温度输出精度与范围 ±1.5°C环境温度下T<25°C 和 RH>30%
范围 -60 to +80 °C
绝对湿度输出精度和范围 ±1.5g/m3环境温度下 T < 25°C
范围 0 to 400 g/m3
比湿度输出精度和范围 ±2g/kg环境温度下 T < 35°C
范围 0 to 550 g/kg
混合比输出精度和范围 ±2g/kg环境温度下 T < 35°C
范围 0 to 995 g/kg
比焓输出精度和范围 ±3kJ/kg环境温度下 T < 25°C
范围: 0 to 995 kJ/kg
压力测量范围 600 to 1100hPa
精度 ±(1,3hPa+0.06%读数范围) at 23°C from 800 to 1100hPa
可用压力单位 hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
可测量二进制信号 干触点、开式集流器或两态电压信号
 输入没有电隔离
二进制输入信号最小脉冲长度 500 ms
触点开路电压 3.3 V
低电平范围 0 to +0.5 V
高电平范围 +3.0 to +30V
工作温度范围 -30 to +80°C
LCD显示器工作温度范围 可读工作温度+70°C，超过+70°C建议关闭LCD显示器
湿度传感器温度补偿范围 量程温度范围内
传感器保护套过滤能力 0.025mm - 不锈钢网过滤
通信协议 ModBus RTU和Advantech ADAM键入协议
通信速率 110 to 115200 Bd
IP防护等级 IP30电子部件, IP40传感器
电源 9-30Vdc, 功耗约为 1W

1/2

□□	136 x 213 x 45 mm (W x H x D), □□75 mm
□□	□□360g
□□	3□