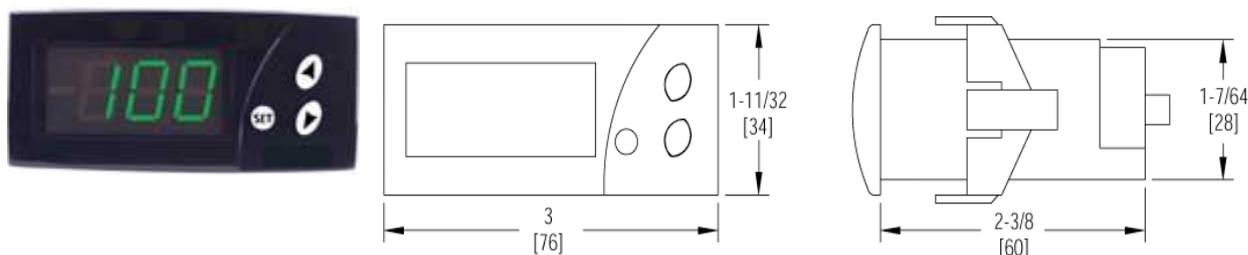


HS 系列 数显湿度开关

可编程，8Am 继电器，3 位数字显示



Panel Cutout 2-51/64" x 1-9/64" (71 x 29 mm)

基于微处理器的 HS 系列湿度开关能提供增湿和除湿的控制。相对湿度，输出状态，和错误信息通过高亮绿色发光二极管显示出来。这个开关具有 9 个用户定义的参数，包括设定点，滞后，控制模式，循环时间和探头调整。基于安全，可设定密码锁定程序参数设定的权限。HS 系列包含一个面板安装的固定夹，垫圈，接线端后罩和安装手册。

应用

HS 数显湿度开关适用于工业冷却器，环境舱，冷冻房，热封机，酒类冷藏器，冷却器，陈列箱，肉和农产品储藏室，植物保存，冷冻运输，实验室食品机械设备，加热炉，干燥室，温室，博物馆和烟草保存。

规格

相对湿度量程：0 到 100% RH
 输入：0-3V，0-1V 或 4-20mA(根据型号) 不含湿度探头
 精度：±1% RH
 显示：3-数字，绿色，1/2" (12.7mm) 数字
 分辨率：1 数字
 温度范围：32 到 158°F (0 到 70°C)
 存储温度：-4 到 176°F (-20 到 80°C)
 输出：8A SPDT 继电器 @ 250 VAC 抗阻
 额定功率 (HP)：1/3 HP
 控制模式：ON/OFF
 电源：110 VAC 或 230 VAC(根据型号)
 存储备份：永久型
 重量：2.3 盎司 (65 克)
 机构认证：CE, UR

型号

型号	输入传感器	电源电压
HS-311	0~3V	110VAC
HS-312	0~3V	230VAC
HS-111	0~1V	110VAC
HS-112	0~1V	230VAC
HS-411	4~20mA	110VAC
HS-412	4~20mA	230VAC

附件

THC-P 湿度探针，0 到 3V 输出，4ft (1.5m) 电缆

参数

	描述	单位	范围
--	----	----	----

SP	设定点	%	r1 to r2
r0	差动或滞后	%	1 to 99
r1	设定点低值	%	0 to r2
r2	设定点高值	%	r1 to 100
d0	控制型式(增湿/除湿)	选择	Hu/dH
c0	最小负载时间	分	0 to 59 min.
c1	连续循环时间	小时	0 to 24 hr.
Lc	4 mA 输入时 RH 值	%	0 to 100
Hc	20 mA 输入时 RH 值	%	50 to 100
P1	探头调整值	%	0 to 10
P2	探头类型(0-1 V, 0-3 V, 4-20 mA)	量程	01/03/42
H5	安全代码	数字	0 to 99