

SDH34 -系列 露点开关(气体)

工业级 露点开关 (气体)

Dew Point Switch



SDH3400系列

应用于压缩空气干燥机、电力气体检测、塑料干燥机、
空调系统、燃气轮机、集装箱船舶和各种工业气体水分测量

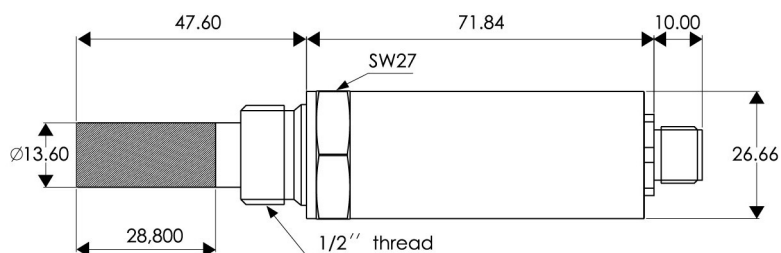
- 用于在线测量空气中和腐蚀性气体中的绝对含水量
- 具备2种开关输出，可独立编程，用于警报信号
- 开关阈值、迟滞及延时可编程，状态显示
- 具备温度补偿功能
- 系统压力可达300bar (4350psi)
- 介质兼容性高

技术参数 Technical Parameter

参数	Specifications	技术指标 Technical Data
测量范围	Measuring Ranges dew points	Type 1: - 46~-14 °C dp Type 2: - 15~ + 15 °C dp Type 3: - 76 ~- 46 °C dp
2个开关点	2 switching points	user defined in measuring range
开关迟滞	Switching hysteresis	user defined 1 ~ 6 °C dp
开关延迟	Operating delay	user defined 1 ~ 240 sec
电气连接	Electrical connection	4-pole connector IEC 947-5-2 DIN/VDE 0660
精度	Measurement accuracy	±3 °C dp
耐压值	Endurance pressure	max. 300 bar
电源电压	Supply voltage	9 ~24VDC 15 mA consumption
输出电流	Output current	max. 500mA
温度范围	temperature range	0 ~+60°C
防护等级	Protection class to DIN 40050	IP65
传感器的防护套管	sensor protection tube	烧结防护过滤，不锈钢80µm
重量	weight	about 105 g

SDH34 - 系列 露点开关(气体)

外形尺寸图 Dimensions



选型表 Model code

SDH34		X	X
机械连接: Mechanical Connection			
2= 1/2 thread, SW27			
M= 客户订制			
量程	Range		
4=	- 46~-14 °C dp		
6=	- 15~ + 15 °C dp		
8=	- 76 ~- 46 °C dp		

接线定义 Pin connections

Pin 1: Output1 (green LED)

Pin 2: Supply Voltage 9..24VDC

Pin 3: Ground

Pin 4: Output 2 (yellow LED)

