

HYGROFLEX1



优势

- 罗卓尼克 Hygromer® IN-1 湿度传感器
- 壁挂和管道型号精度 $\pm 2\%$ RH (10...90 %RH)
- 可在 35 %RH 和 80 %RH 校准

应用

- 工业及民用暖通空调

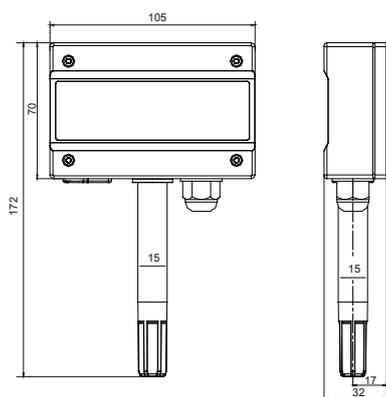


技术信息

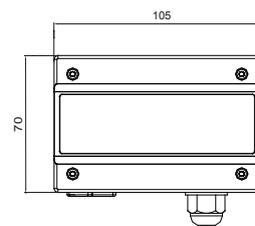
HygroFlex1 系列是新开发的低价暖通空调 (HVAC) 用相对湿度和温度变送器。这些装置配备有经过验证的罗卓尼克 Hygromer® IN-1 传感器，性价比高。罗卓尼克 SW21 软件允许更改刻度，校准变送器和调整湿度。

尺寸

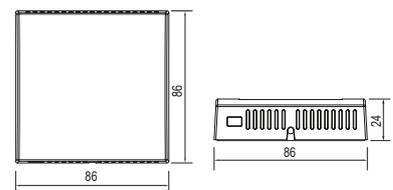
壁挂安装
W型



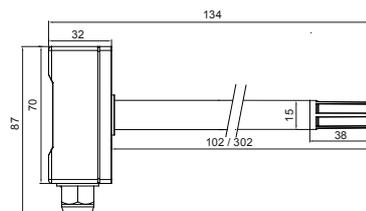
管道安装
D型 / 探头长度 100 mm



室内安装
S型



管道安装
F型 / 探头长度 300 mm



技术信息

常规	
变送器类型	2 线类型: HF120 3/4 线类型: HF13x
电源电压	12...28 VAC / 15...40 VDC
功耗	2 线最大 40 mA 3/4 线 电压输出: <15 mA 电流输出: <55 mA
参数	湿度或温度
外壳材质 / IP	ABS / IP 65 (室内安装型 IP30)
重量	壁挂 W 型: 140 g 管道 100 mm D 型: 140 g 管道 300 mm F 型: 200 g 室内安装 S 型: 90 g
传感器集成在设备	可以
操作和测量范围	-20...50 °C 0...100 %RH (无冷凝)
CE / EMC 兼容	2004/108/EC

湿度测量	
湿度传感器	罗卓尼克 Hygromer® IN-1
W & D 型精度@ 23 °C ± 5 K	± 2 %RH (10...90 %RH)
S 型精度@ 23 °C ± 5 K	± 3 %RH (10...90 %RH)
长期稳定性	<1.5 %RH per year
响应时间 τ63	30 s (35...80 %RH 上升 63%) 不含过滤器
温度测量	
传感器	热敏电阻
标准温度刻度	0...50 °C 或 0...100 °F
精度@ 23 °C ± 5 K	± 0.3 °C, S 型 ± 1 °C
响应时间	4 s
输出	
数量	2 个模拟输出 自由扩展
电流	04...20 mA
电压	0...1/5/10 VDC

标准版本

壁挂	类型	输出	温度标度	显示
HF120-WB1XX1XX	2 线	4...20 mA	0...50 °C	否
HF132-WB1XD1XX	3 线	4...20 mA		是

室内安装	类型	输出	温度标度	显示
HF120-SB1XDXXX	2 线	4...20 mA	0...50 °C	是
HF132-SB1XDXXX	3 线	4...20 mA		是

管道: 100 mm 探头	类型	输出	温度刻度	显示
HF132-DB1XX1XX	3 线	4...20 mA	0...50 °C	否
HF135-DB1XX1XX		0...10 VDC		否
管道: 300 mm 探头				
HF120-FB1XX1XX	2 线	4...20 mA	0...50 °C	否

订单数量达100件可选其他配置