

H3531P - 温湿度及压力变送器 - kopia

型号: H3531P-2



该变送器可测量温度、相对湿度和压力。其测量范围为 0 到 100% RH，精度为 ±2.5%。该变送器具有 3 个输出通道，可输出 0 到 25 bar 的压力信号。

该变送器具有高精度、稳定性和长寿命的特点。其工作温度为 -60 到 +80°C，可在恶劣环境下使用。

规格

湿度范围	0 to 100%
湿度精度	±2.5% RH (5 to 95% at 23°C)
湿度分辨率	±0.4°C
温度精度	0.1°C, 0.1%RH
温度分辨率	2s
温度范围	0 to 100°C
温度精度	±0.1°C
温度分辨率	0.1°C
温度范围	-60 to +80°C
温度精度	±1.5°C (0 to +10°C), ±2.5°C (+10 to +25°C)
温度分辨率	2.0°C (0 to +10°C), ±2.5°C (+10 to +25°C)
温度范围	3.0°C (0 to -10°C), ±2.5°C (+10 to +25°C)
温度精度	6.0°C (0 to -20°C), ±2.5°C (+10 to +25°C)
湿度精度	±1.5g/m ³ (T < 25°C), 0 to 400 g/m ³
湿度精度	±2g/kg (T < 35°C), 0 to 550 g/kg
湿度精度	±2g/kg (T < 35°C), 0 to 995 g/kg
湿度精度	±3kJ/kg (T < 25°C), 0 to 995 kJ/kg
Temperature compensation of the humidity sensor	all temperature range
湿度范围	-30 to +80°C
IP等级	IP40
输出通道数	2
供电电压	50V, 2A, 60VA
输出信号	3
响应时间	0.1s (typical)
更新时间	500ms
精度	0 to +0.5V
精度	+3.0 to +30V
精度	0 to 100% - 100%
LAN	RJ-45 10Base-T, 100Base-TX
协议	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP

□□□□	E-mail (□□SMTP□□)□SNMP Trap□Syslog
□□□□□□□□	T-Sensor, Telnet, keyboard
LCD□□□□□□□□□□	□□□□□□+70°C□□□□+70°C□□□□LCD□□□□
□□□□□□□□□□	0.025mm - □□□□□□
□□□□	□□□□ □□□□□□
□□	9 to 30Vdc, □□□□1W
□□□□	co-axial, □□5.5 x 2.1mm
□□□□□□	G1/2□O□□
□□□□□□□□	1m, 2m or 4m□□
□□	136 x 159 x 45 mm (W x H x D), □□□□ 150mm□□□□□□ 18mm
□□	□□460g - □□1□□□□□
□□	3□