支持两个数字探头和三个二进制输入的经济型传感器，带以太网输出和 PoE

型号: PA8652

PA8652 是 PAx6xx 系列中功能最丰富的型号。它支持连接最多两个数字温度探头或温度湿度组合探头，同时还提供三个二进制输入，用于状态检测或连接外部探测器。
该设备的一项独特功能是即使在通过 PoE 供电时，也能够直接从端子为连接的探测器提供 12 V
电源，从而无需额外的电源适配器并显著简化安装。

设备输入可以配置为电压信号、干接点，或用于连接两线制漏水传感器。

PA8652 非常适合用于综合环境监测，在需要监测温度或湿度的同时，还需要监测漏水、门开启或其他二进制状态。

主要优势：

支持外接数字温度和湿度探头 + 监测 3 个二进制状态
探头电缆长度可达 40 米
可由设备为外部探测器供电
电源 15–24 V 或 PoE（IEEE 802.3af）
内置备份存储器
现代化 Web 界面，支持 IPv4/IPv6、Modbus TCP、COMET Cloud
以及完全加密通信（HTTPS、SNMPv3、TLS）
集成可拆卸安装支架，便于安装

技术参数
温度传感器
测量范围 取决于连接的 DSxx 探头
精度 取决于连接的 DSxx 探头
分辨率 0.1 °C
湿度传感器
测量范围 取决于连接的 DSxx 探头
精度 取决于连接的 DSxx 探头
分辨率 0.1% RH
二进制输入
电压输入触点参数 低电平 “L” 输入电压：< 1.0 V
高电平 “H” 输入电压：> 2.5 V
内部电源电阻：< 2 kΩ
输入电压范围：0 至 +30 V
无源触点参数 终端开路电压：3.3 V
闭合触点电流：0.1 mA
最大接触电阻：< 5 kΩ 通用技术参数
工作温度范围 -30 至 +60 °C
测量通道 2× 外置温度探头或 2× 组合式 T+RH 探头（电缆安装），CINCH 接口
每个通道的最大探头电缆长度 40 米
支持的温度单位 摄氏度 (°C), 华氏度 (°F)
电源 以太网供电 (IEEE 802.3af) 或 15–24 V DC
网络接口 以太网
IP 支持 IPv4, IPv6
通信协议 HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
报警协议 Email (SMTP), Syslog
测量间隔 2 s

1/2

□□□□ (IP □□)	IP30
□□	116 × 85 × 42 mm (□□□□□□)
□□	180 g
□□	3 □