Kostnadseffektiv sensor för två digitala prober och tre binära ingångar med Ethernet-utgång och PoE



Art nr: PA8652

PA8652 är den mest mångsidiga modellen i PAx6xx-serien. Den gör det möjligt att ansluta upp till två digitala temperaturprober eller kombinerade temperatur- och fuktprober och erbjuder dessutom tre binära ingångar för statusdetektering eller anslutning av externa detektorer.
En unik funktion hos enheten är möjligheten att strömförsörja anslutna detektorer med 12 V direkt från terminalerna även när enheten drivs via PoE, vilket eliminerar behovet av ytterligare nätaggregat och avsevärt förenklar installationen.

Enhetens ingångar kan konfigureras för spänningssignaler, torra kontakter eller för anslutning av en tvåtrådig översvämningssensor.

PA8652 är idealisk för omfattande miljöövervakning där det, förutom temperatur eller luftfuktighet, även är nödvändigt att övervaka översvämning, dörröppning eller andra binära tillstånd.

Huvudsakliga fördelar:

- Stöd för externa digitala temperatur- och fuktprober + övervakning av 3 binära tillstånd
- Möjlighet att ansluta prob med upp till 40 meters kabel
- Möjlighet att strömförsörja externa detektorer från enheten
- Strömförsörjning 15–24 V eller PoE (IEEE 802.3af)
- Integrerat backupminne
- Modernt webbgränssnitt, stöd för IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud och fullt krypterad kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrerat avtagbart monteringsfäste för enkel installation

Tekniska specifikationer

TEMPERATURESENSOR	
Mätområde	Beroende på ansluten DSxx-sond
Noggrannhet	Beroende på ansluten DSxx-sond
Upplösning	0.1 °C
FUKTIGHETSSENSOR	
Mätområde	Beroende på ansluten DSxx-sond
Noggrannhet	Beroende na ansluten DSxx-sond
Upplösning	0.1% RH
BINÄRINGÅNG	
Parametrar för spänningsingångskontakt	Napięcie wejściowe dla poziomu „L”: < 1,0 V Napięcie wejściowe dla poziomu „H”: > 2,5 V Rezystancja wewnętrzna źródła: < 2 kΩ Zakres napięcia wejściového: 0 till +30 V
Parametrar för potentialfri kontakt	Napięcie jałowe na zaciskach: 3,3 V Prąd przez zamknięty styk: 0,1 mA Maksymalna rezystancja styku: < 5 kΩ
ALLMÄNNA TEKNISKA DATA	
Driftstemperaturområde	-30 till +60 °C

Mätkanaler	2× extern temperatursond eller 2× kombinerad T+RH-sond (kabelmonterad), CINCH-kontakt
Maximal längd på sondkabel per kanal	40 meter
Temperaturenheter som stöds	grader Celsius (°C), grader Fahrenheit (°F)
Strömförsörjning	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) eller 5–24 V DC
Nätverksgränssnitt	Ethernet
IP-stöd	IPv4, IPv6
Kommunikationsprotokoll	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Larmprotokoll	Email (SMTP), Syslog
Mätintervall	2 s
Kapslingsklass (IP-klassning)	IP30
Mått	116 × 85 × 42 mm (utan ansluten sond)
Vikt	180 g
Garanti	3 år