Költséghatékony érzékelő két digitális szondához és három bináris bemenethez Ethernet kimenettel és PoE tápellátással



Termékkód: PA8652

A PA8652 a PAx6xx sorozat legsokoldalúbb modellje. Lehetővé teszi akár két digitális hőmérséklet-szonda vagy kombinált hőmérséklet- és páratartalom-szonda csatlakoztatását, valamint három bináris bemenetet kínál állapotok érzékelésére vagy külső detektorok csatlakoztatására.
A készülék egyedülálló tulajdonsága, hogy a csatlakoztatott detektorokat 12 V feszültséggel közvetlenül a csatlakozókapcsokról képes táplálni még PoE tápellátás esetén is, ami megszünteti a további tápegységek szükségességét és jelentősen leegyszerűsíti a telepítést.

A készülék bemenetei konfigurálhatók feszültségjelhez, potenciálmentes érintkezőhöz vagy kétvezetékes vízérzékelő csatlakoztatásához.

A PA8652 ideális megoldás komplex környezeti monitorozáshoz, ahol a hőmérséklet vagy páratartalom mellett szükséges az elárasztás, ajtónyitás vagy más bináris állapotok figyelése is.

Fő előnyök:

- Külső digitális hőmérséklet- és páratartalom-szondák támogatása + 3 bináris állapot monitorozása
- Szonda csatlakoztatása akár 40 méteres kábellel
- Külső detektorok táplálása közvetlenül a készülékről
- Tápellátás 15–24 V vagy PoE (IEEE 802.3af)
- Integrált tartalék memória
- Modern webes felület, IPv4/IPv6 támogatás, Modbus TCP, COMET Cloud és teljesen titkosított kommunikáció (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrált levehető tartókonzol az egyszerű telepítéshez

Műszaki adatok

HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1 °C
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1% RH
BINÁRIS BEMENET	
Feszültségbemeneti érintkező paraméterei	Bemeneti feszültség „L” szinthez: < 1,0 V Bemeneti feszültség „H” szinthez: > 2,5 V Belső forrásellenállás: < 2 kΩ Bemeneti feszültségtartomány: 0 és +30 V között
Feszültségmentes érintkező paraméterei	Üresjárati feszültség a kapcsokon: 3,3 V Áram zárt érintkezőn keresztül: 0,1 mA Maximális érintkezési ellenállás: < 5 kΩ
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 és +60 °C között

Mérési csatornák	2× külső hőmérséklet szonda vagy 2× kombinált T+RH szonda (kábelre szerelt), CINCH csatlakozó
Maximális szondakábel-hossz csatornánként	40 méter
Támogatott hőmérsékleti egységek	Celsius-fok (°C), Fahrenheit-fok (°F)
Tápellátás	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) vagy 15–24 V DC
Hálózati interfész	Ethernet
IP támogatás	IPv4, IPv6
Kommunikációs protokollok	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Riasztási protokollok	Email (SMTP), Syslog
Mérési intervallum	2 s
Védettségi fokozat (IP védettség)	IP30
Méretek	116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül)
Súly	180 g
Garancia	3 év