

Snímač pre dve digitálne sondy a tri binárne vstupy, výstup Ethernet a napájanie PoE

kód: PA8652



PA8652 je najuniverzálnejší model radu PAX6xx. Umožňuje pripojenie až štyroch digitálnych teplotných sond alebo kombinovaných sond teploty a vlhkosti a zároveň ponúka tri binárne vstupy na detekciu stavov alebo pripojenie externých detektorov.

Jedinečnou vlastnosťou prístroja je možnosť napájať pripojené detektory 12 V priamo zo svoriek aj pri napájaní cez PoE, čo eliminuje potrebu ďalších zdrojov a výrazne zjednodušuje inštaláciu.

Vstupy prístroja možno konfigurovať pre napäťový signál, bezpotenciálový kontakt alebo na pripojenie dvojvodičového snímača zaplavenia.

PA8652 je ideálny na komplexný monitoring prostredia, kde je okrem teploty či vlhkosti potrebné sledovať aj zaplavenie, otvorenie dverí alebo iné binárne stavy.

Hlavné výhody:

- podpora externých digitálnych sond teploty a vlhkosti na kábli + monitoring 3 binárnych stavov
- umožňuje pripojenie sond do dĺžky až 40 metrov
- možnosť napájania externých detektorov z prístroja
- napájanie 15-24 V alebo PoE (IEEE 802.3af)
- integrovaná zálohovaná pamäť
- moderné webové rozhranie, podpora IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud a plne šifrovaná komunikácia (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- integrovaný odnímateľný držiak na jednoduchú montáž

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	Podľa pripojenej sondy DSxx
Presnosť	Podľa pripojenej sondy DSxx
Rozlíšenie	0,1 °C
VLHKOSTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	Podľa pripojenej sondy DSxx
Presnosť	Podľa pripojenej sondy DSxx
Rozlíšenie	0,1% RV
BINÁRNY VSTUP	
Parametre napäťového kontaktu	Vstupné napätie pre úroveň „L“: < 1,0 V; Vstupné napätie pre úroveň „H“: > 2,5 V; Vnútorný odpor zdroja napätia < 2kOhm Rozsah napätia na vstupe 0 až +30V
Parametre beznapäťového kontaktu	Napätie na svorkách rozpojeného kontaktu 3,3 V Prúd zopnutým kontaktom 0,1 mA Maximálny odpor kontaktu < 5kOhm
HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah prevádzkovej teploty prístroja	-30 až +60 °C

Meracie kanály	1x externý snímač teploty alebo 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kábli, konektor CINCH
Maximálna dĺžka kábla sondy na jeden kanál	40 metrov
Podporované jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Napájanie	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) alebo 15-24 V DC
Sieťové rozhranie	Ethernet
Podpora IP	IPv4, IPv6
Komunikačné protokoly	HTTP(s), Webový server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, v2c, v3
Protokoly pre alarmy	E-mail (SMTP), Syslog
Interval merania	2 s
Krytie	IP30
Rozmery	116 x 85 x 42 mm bez pripojenej sondy
Hmotnosť	180 g
Záruka	3 roky