Snímač pro dvě digitální sondy a tři binární vstupy, výstup Ethernet a PoE napájení



Kód: PA8652

PA8652 je nejuniverzálnější model řady PAx6xx. Umožňuje připojení až dvou digitálních teplotních sond nebo kombinovaných sond teploty a vlhkosti a zároveň nabízí tři binární vstupy pro detekci stavů nebo připojení externích detektorů.
Unikátní vlastností přístroje je možnost napájet připojené detektory 12 V přímo ze svorek i při napájení přes PoE, což eliminuje potřebu dalších zdrojů a výrazně zjednodušuje instalaci.

Vstupy přístroje lze konfigurovat pro napěťový signál, bezpotenciálový kontakt nebo pro připojení dvoudrátového čidla zaplavení.

PA8652 je ideální pro komplexní monitoring prostředí, kde je kromě teploty či vlhkosti potřeba sledovat i zaplavení, otevření dveří nebo jiné binární stavy.

Hlavní benefity:

- podpora externích digitálních sond teploty a vlhkosti na kabelu + monitoring 3 binárních stavů
- umožňuje připojení sond do délky až 40 metrů
- možnost napájení externích detektorů z přístroje
- napájení 15–24 V nebo PoE (IEEE 802.3af)
- integrovaná zálohovaná paměť
- moderní webové rozhraní, podpora IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud a plně šifrovaná komunikace (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- integrovaný odnímatelný držák pro snadnou montáž

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy DSxx
Přesnost	Dle připojené sondy DSxx
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy DSxx
Přesnost	Dle připojené sondy DSxx
Rozlišení	0,1% RV
BINÁRNÍ VSTUP	
Parametry napěťového kontaktu	Vstupní napětí pro úroveň „L“:< 1,0 V; Vstupní napětí pro úroveň „H“:> 2,5 V; Vnitřní odpor zdroje napětí < 2kOhm Rozsah napětí na vstupu 0 až +30V
Parametry beznapěťového kontaktu	Napětí na svorkách rozpojeného kontaktu 3,3 V Proud sepnutým kontaktem 0,1 mA Maximální odpor kontaktu < 5kOhm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C

Měřicí kanály	2x externí čidla teploty nebo 2x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu, konektor CINCH
Maximální délka kabelu sondy na jeden kanál	40 metrů
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Napájení	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) nebo 15–24 V DC
Síťové rozhraní	Ethernet
Podpora IP	IPv4, IPv6
Komunikační protokoly	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, v2c, v3
Protokoly pro alarmy	E-mail (SMTP), Syslog
Interval měření	2 s
Krytí	IP30
Rozměry	116 x 85 x 42 mm bez připojené sondy
Hmotnost	180 g
Záruka	3 roky