

Web Sensor s PoE - dvoukanálový snímač s detektorem zaplavení a binárními vstupy

Kód: P8653



Snímač Web Sensor řady p-line pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu, s připojeným detektorem zaplavení a binárními vstupy pro snímání dvoustavových veličin. Napájení PoE.

Snímače Web Sensor P8653 slouží k měření teploty a relativní vlhkosti až ze dvou externích sond. Díky tomu je možné provádět měření jedním přístrojem ze dvou různých míst.

Snímač je vybaven třemi binárními vstupy pro snímání dvoustavových veličin. P8653 má vyhrazen první binární vstup pro detektor zaplavení LD-81 (součástí dodávky).

Zbýlé dva binární vstupy mohou pracovat jako beznapěťový kontakt nebo vstup pro dvoustavové napěťové veličiny. Typ binárního vstupu je možné změnit v nastavení.

Komunikace s přístrojem je realizována prostřednictvím rozhraní Ethernet. P8653 může být napájen jak z externího napájecího adaptéru, tak i pomocí PoE napájení.

Zpracování a analýza naměřených dat:

- online v [COMET Cloud](#)
- software [COMET Database](#)
- [integrace do systémů 3 stran](#)

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-55 až +105 °C
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
DETEKTOR ZAPLAVENÍ	
Použití	Určeno pro použití ve vnitřním prostředí
Délka připojovacího kabelu	2,5 metru (nelze prodloužit)
Dvou vodičové připojení	červený vodič - výstup, černý vodič - GND, napájeno přímo z P8653
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 +80 °C

Kanály	1x externí čidlo teploty nebo 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu
Výstup	Ethernet
Interval měření	2 s
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Komunikační protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pro alarmy	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Napájení	Power over Ethernet dle IEEE 802.3af nebo 5Vdc
Krytí	IP30
Rozměry	88 x 74 x 39,5 mm
Hmotnost	cca 125 g
Záruka	3 roky