

Web Sensor s PoE - dvojkanálový snímač s detektorom zaplavenia a binárnymi vstupmi

kód: P8653



Snímač Web Sensor radu p-line na meranie teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu, s pripojeným detektorom zaplavenia a binárnymi vstupmi na snímanie dvojstavových veličín. Napájanie PoE.

Snímače Web Sensor P8653 slúžia na meranie teploty a relatívnej vlhkosti až z dvoch externých sond. Vďaka tomu je možné vykonávať meranie jedným prístrojom na dvoch rôznych miestach.

Snímač je vybavený tromi binárnymi vstupmi na snímanie dvojstavových veličín. P8653 má prvý binárny vstup vyhradený pre detektor zaplavenia LD-81 (súčasť dodávky).

Zvyšné dva binárne vstupy môžu pracovať ako bežnapäťový kontakt alebo vstup pre dvojstavové napäťové veličiny. Typ binárneho vstupu je možné zmeniť v nastaveniach.

Komunikácia s prístrojom prebieha prostredníctvom rozhrania Ethernet. P8653 môže byť napájaný z externého napájacieho adaptéra aj pomocou napájania PoE.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov 3 strán](#)

S novo zakúpeným WebSensorom s komunikáciou Ethernet získate 3 mesiace [COMET Cloud](#). zadarmo; celý rok prevádzky v [COMET Cloud](#). potom vyžaduje 1 kredit.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	-55 až +105 °C
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
DETEKTOR ZAPLAVENIA	
Použitie	Určené na použitie vo vnútornom prostredí
Dĺžka pripájacieho kábla	2,5 metra (nemožno predĺžiť)
Dvojvodičové pripojenie	červený vodič – výstup, čierny vodič – GND, napájané priamo z P8653
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 beznapätového 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 +80 °C
Kanály	1x externý snímač teploty alebo 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kábli
Výstup	Ethernet
Interval merania	2 s
Podporované jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačné protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protokoly pre alarmy	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Napájanie	Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af alebo 5Vdc
Krytie	IP30
Rozmery	88 x 74 x 39,5 mm
Hmotnosť	cca 125 g
Záruka	3 roky