Websensor med PoE - två kanaler med översvämningsdetektor och binära ingångar



Art nr: P8653

P-line Websensor med PoE för mätning av temperatur, relativ luftfuktighet, med översvämningsdetektor och binära ingångar för två-tillståndssignaler.

Web Sensor P8653 är utformad för att mäta temperatur eller relativ luftfuktighet från upp till två externa sonder. Detta gör det möjligt att mäta värden från två olika platser med en enhet.

Enheten är utrustad med tre binära ingångar. P8653 har en dedikerad första binär ingång för anslutning av översvämningsdetektor LD-81 (inkluderad). De andra två binära ingångarna kan användas för anslutning av torra kontakter eller binära sensorer med spänningsutgång.

Kommunikationen med enheten sker via Ethernet-nätverk. P8653 kan drivas från extern strömadapter eller genom att använda Power over Ethernet – PoE.

Bearbetning och analys av uppmätt data:

- online i COMET Cloud
- COMET Database programvara
- integration i tredjepartssystem

Tekniska specifikationer

TEMPERATURSENSOR	
Mätområde	-55 till +105 °C
Noggrannhet	enligt ansluten sond DSxx
Upplösning	0.1 °C
FUKTIGHETSSENSOR	
Mätområde	enligt ansluten sond DSxx

Noggrannhet	enligt ansluten sond DSxx
Upplösning	0.1% RH
ÖVERSVÄMNINGSSENSOR	
Användning	Avsedd för inomhusbruk endast
Kabellängd	2,5 meter (kan ej förlängas)
Tvåtrådsanslutning	röd tråd – aktiv, svart tråd – GND, direkt strömförsörjd från P8653
BINÄR INGÅNG	
Parametrar för spänningskontakt	Spänningsnivå för „L“:< 1,0 V; Spänningsnivå för „H“:> 2,5 V; Intern resistivitet hos spänningskällan < 2 kOhm Ingångsspänningsområde 0 till +30 V
Parametrar för spänningsfri kontakt	Spänning på den öppna kontakten 3,3 V Ström genom stängd kontakt 0,1 mA Maximal resistivitet hos kontakten < 5 kOhm
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Driftstemperatur	-20 to +60 °C
Kanaler	1x extern temperatursond eller 1x anslutningsbar temperatur+fuktighetssond
Utgång	Ethernet
Mätintervall	2 s
Tillgängliga temperaturenheter	Celsius och Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokoll	E-post, SNMP Trap, Syslog
Strömförsörjning	PoE enligt IEEE 802.3af eller 5Vdc
Skyddsklass	IP30
Mått	88 x 74 x 39,5 mm
Vikt	ca. 125 g
Garanti	3 år