

Websensor med PoE - två kanaler med översvämningssdetektor och binära ingångar

Art nr: P8653

P-line Websensor med PoE för mätning av temperatur, relativ luftfuktighet, med översvämningssdetektor 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 översvämningssdetektor 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 |
| FUKTIGHETSENSOR | |
| 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 |