# Snímač teploty a vlhkosti s výstupem RS485



Kód: T3413

Snímač teploty a vlhkosti. Venkovní i vnitřní použití. Do vzduchotechnického kanálu, délka stonku 150mm.
Měřená teplota a relativní vlhkost je dále přepočítávána na další vyjádření vlhkosti - teplotu rosného bodu, absolutní vlhkost, měrnou vlhkost, směšovací poměr nebo specifickou entalpii.

## Technická data

| | |
|---|---|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -30 až +125 °C |
| Přesnost | ±0,4 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| VLHKOSTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 0 až 100 % RV |
| Přesnost | ±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C |
| Rozlišení | 0,1% RV |
| ROSNÝ BOD | |
| Měřicí rozsah | -60 až +80 °C |
| Přesnost | ±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 % |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +80 °C |
| Kanály | vestavěné čidlo teploty a vlhkosti |
| Počítané veličiny | teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie |
| Výstup | RS485 |
| Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti | v celém rozsahu teplot |
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |
| Komunikační protokoly | ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM |
| Napájení | 9-30 Vdc |
| Krytí | IP65 elektronika; IP40 senzory |
| Rozměry | 88,5 x 250 x 39,5 mm; délka stonku 150 mm |
| Hmotnost | cca 150 g |
| Záruka | 3 roky |