# Interiérový snímač teploty, vlhkosti, bar. tlaku - výstup RS485

kód: T7418

Snímač teploty okolia, vlhkosti a atmosferického tlaku. Použitie v interiéri. Napr. na monitorovanie prostredia.
Pre náročné interiéry v systémoch energetického manažmentu budov a HVAC. Sú navrhnuté pre jednoduchú inštaláciu na bežné inštalačné krabice KU68 pre domové vypínače a zásuvky.

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| TEPLOTNÝ SENZOR | |
| Rozsah merania | -10 až +50 °C |
| Presnosť | ±0.5 °C |
| Rozlíšenie | 0.1 °C |
| SENZOR VLHKOSTI | |
| Rozsah merania | 5 až 95 % RH |
| Presnosť | ± 2,5 % RH v rozsahu 5 až 60 % RH |
| Rozlíšenie | 0.1% RH |
| BOD ROSY | |
| Rozsah merania | -60 až +80 °C |
| Presnosť | ±1.6°C pri okolitej teplote T<25°C a RH>30% |
| Rozlíšenie | 0.1 °C |
| SENZOR ATMOSFERICKÉHO TLAKU | |
| Rozsah merania | 600 až 1100 hPa |
| Presnosť | ±1.3 hPa pri 23 °C od 800 do 1100 hPa |
| Rozlíšenie | 0.1 hPa |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE | |
| Prevádzková teplota | -10 až +50 °C |
| Kanály | interný snímač teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku |
| Vypočítané hodnoty | rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia |
| Výstup | RS485 |
| Rozsah teplotnej kompenzácie senzora vlhkosti | celý teplotný rozsah |
| Dostupné jednotky teploty | stupne Celzia, stupne Fahrenheita |
| Dostupné jednotky tlaku | hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2 |
| Komunikačný protokol | ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM |
| Napájanie | 9 až 30 Vdc |

| | |
|---|---|
| Stupeň ochrany | IP20 |
| Rozmery | 88 x 106 x 33 mm |
| Hmotnosť | cca 150 g |
| Záruka | 3 roky |