

## Regulátor teploty a vlhkosti

Kód: H3021



Snímač a regulátor teploty a vlhkosti se dvěma reléovými výstupy. Se sondou T+RV na kabelu 1 metr. Venkovní i vnitřní použití. Měřená teplota a relativní vlhkost je dále přepočítávána na další vyjádření vlhkosti - teplotu rosného bodu, absolutní vlhkost, měrnou vlhkost, směšovací poměr nebo specifickou entalpii.

Snímač je standardně dodáván se sondou CO2 na kabelu 1 metr.

### Technická data

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR                   | .  |
| Měřicí rozsah                     | -30 až +105 °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   |
| RELÉOVÉ VÝSTUPY                   | .  |
| Počet                             | 2  |
| Maximální spínané napětí          | 50 V   |
| Maximální spínaný proud           | 2 A  |
| Maximální spínaný výkon           | 60 VA  |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA             | .  |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +80 °C  |
| Kanály                            | 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu  |
| Počítané veličiny                 | teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie |
| Akustický alarm                   | ze zabudovaného akustického měniče - vypínatelný   |
| Napájení                          | 9-30 Vdc   |
| Krytí                             | IP65 elektronika; IP40 senzory   |
| Rozměry                           | 136 x 159 x 45 mm; délka/průměr externí sondy 88/18 mm                                       |
| Délka kabelu sondy                | 1 metr   |
| Hmotnost                          | cca 400 g  |

|        |        |
|--------|--------|
| Záruka | 3 roky |
|--------|--------|