

Regulátor teploty a vlhkosti

Kód: H3020



Snímač a regulátor teploty a vlhkosti se dvěma reléovými výstupy. 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.

Technická data

| | |
|-----------------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -30 až +80 °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 | vestavěné čidlo teploty a vlhkosti |
| 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 213 x 45 mm; délka stonku 75mm |
| Hmotnost | cca 350 g |
| Záruka | 3 roky |