

Snímač a regulátor teploty, vlhkosti a CO2

Kód: H6020

Snímač koncentrace CO₂, teploty a vlhkosti ve vzduchu se dvěma výstupními relé.



Možnost [rozšíření měřicího rozsahu](#) za příplatek:

- Měřicí rozsah: 0 až 10 000 ppm
- Přesnost: 100 ppm + 5% měřené hodnoty při 25 °C a 1013 hPa

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 |
| ROSŇY BOD | |
| Měřicí rozsah | -60 až +80 °C |
| Přesnost | ±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 % |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| CO2 SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 0 až 2000 ppm |
| Přesnost | ±(50ppm +2% z měření) při 25°C a 1013hPa |
| Rozlišení | 1 ppm |
| 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 +60 °C |
| Kanály | vestavěné čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ |

| | |
|-------------------|--|
| 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 | IP30 elektronika; IP40 senzory |
| Rozměry | 136 x 213 x 45 mm; délka stonku 75mm |
| Hmotnost | cca 360 g |
| Záruka | 3 roky |