

Snímač a regulátor teploty, vlhkosti a CO2 s výstupem RS232

Kód: H6320



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

Zelená LED svítí - koncentrace CO₂: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO₂: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO₂: 1201 ppm a víc

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 |
| CO ₂ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 0 až 5000 ppm |
| Přesnost | ±(50ppm +3% 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 |
| Akustický alarm | ze zabudovaného akustického měniče - vypínatelný |
| Výstup | RS232 |
| Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti | v celém rozsahu teplot |
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |

| | |
|-----------------------|---|
| Komunikační protokoly | ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilní protokol |
| Napájení | 9-30 Vdc |
| Krytí | IP65 elektronika; IP40 senzory |
| Rozměry | 136 x 213 x 45 mm; délka stonku 75mm |
| Hmotnost | cca 360 g |
| Záruka | 3 roky |