

## Snímač teploty, vlhkosti a CO2 s výstupem RS232

Kód: T6340

Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti se sériovým rozhraním.

**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**



### Technická data

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR                      |  |
| Měřicí rozsah                        | -10 až +50 °C  |
| Přesnost                             | ±0,5 °C  |
| Rozlišení                            | 0,1 °C   |
| VLHKOSTNÍ SENZOR                     |  |
| Měřicí rozsah                        | 5 až 95 % RV   |
| Přesnost                             | ± 2,5 % RV   |
| Rozlišení                            | 0,1% RV  |
| ROSNÝ BOD                            |  |
| Měřicí rozsah                        | -60 až +80 °C  |
| Přesnost                             | ±1,6 °C při okolní teplotě T < 25°C a RV > 30%   |
| Rozlišení                            | 0,1 °C   |
| CO2 SENZOR                           |  |
| Měřicí rozsah                        | 0 až 2000 ppm  |
| Přesnost                             | ±(50 ppm +2% měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa  |
| Rozlišení                            | 1 ppm  |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA                |  |
| Rozsah provozní teploty přístroje    | -30 až +60 °C  |
| Kanály                               | vestavěné čidlo teploty, vlhkosti a CO <sub>2</sub>  |
| Počítané veličiny                    | teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie |
| Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti | v celém rozsahu teplot   |
| Výstup                               | RS232  |
| Komunikační protokoly                | ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilní protokol  |
| Napájení                             | 9-30 Vdc   |
| Krytí                                | IP30 elektronika, IP40 senzory   |
| Rozměry                              | 88,5 x 170 x 39,5 mm; délka stonku 75 mm   |
| Hmotnost                             | cca 150 g  |
| Záruka                               | 3 roky   |