

## Snímač teploty, vlhkosti a CO<sub>2</sub> s dvoma relé a výstupom RS232

kód: H6320



Snímač teploty, vlhkosti a hladiny CO<sub>2</sub> s dvoma výstupnými relé.

**Zelená LED svieti – koncentrácia CO<sub>2</sub> od 0 do 1000 ppm**

**Žltá LED svieti – koncentrácia CO<sub>2</sub> od 1001 do 1200 ppm**

**Červená LED svieti – koncentrácia CO<sub>2</sub> od 1201 ppm a viac**

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO<sub>2</sub> zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

### Technické údaje

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| TEPLOTNÝ SNÍMAČ           |                                                   |
| Merací rozsah             | -30 až +80 °C                                     |
| Presnosť                  | ±0.4 °C                                           |
| Rozlíšenie                | 0.1 °C                                            |
| SNÍMAČ VLHKOSTI           |                                                   |
| Merací rozsah             | 0 až 100 % RH                                     |
| Presnosť                  | ±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C                  |
| Rozlíšenie                | 0.1% RH                                           |
| SNÍMAČ CO <sub>2</sub>    |                                                   |
| Merací rozsah             | 0 až 5000 ppm                                     |
| Presnosť                  | ±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa |
| Rozlíšenie                | 1 ppm                                             |
| RELÉOVÉ VÝSTUPY           |                                                   |
| Veličina                  | 2                                                 |
| Maximálne napätie         | 50 V                                              |
| Maximálny prúd            | 2 A                                               |
| Maximálny výkon           | 60 VA                                             |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE |                                                   |
| Prevádzková teplota       | -30 až +60 °C                                     |
| Kanály                    | 1x externý snímač CO <sub>2</sub>                 |
| Akustický alarm           | z vstavaného bzučiaka - prepínateľné              |

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Výstup                                        | RS232                                             |
| Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti | celý teplotný rozsah                              |
| Dostupné jednotky teploty                     | stupne Celzia, stupne Fahrenheita                 |
| Komunikačný protokol                          | ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol |
| Napájanie                                     | 9-30 Vdc                                          |
| Trieda ochrany                                | IP65 elektronika; IP40 snímače                    |
| Rozmery                                       | 136 x 213 x 45 mm; dĺžka stonky 75mm              |
| Hmotnosť                                      | cca 360 g                                         |
| Záruka                                        | 3 roky                                            |