

## Przetwornik stężenia CO<sub>2</sub> z wyjściem 4-20 mA, kanałowy

kod: T5145

Przetwornik stężenia CO<sub>2</sub> z sygnałem wyjściowym 4-20mA. Do montażu kanałowego.



**Green LED shines - CO<sub>2</sub> concentration 0 to 1000 ppm**

**Yellow LED shines - CO<sub>2</sub> concentration 1001 to 1200 ppm**

**Red LED shines - CO<sub>2</sub> concentration 1201 ppm and more**

[Optional CO<sub>2</sub> measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Dane techniczne

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Zakres pomiarowy stężenia CO <sub>2</sub>   | 0 do 5000 ppm                                      |
| Dokładność pomiaru stężenia CO <sub>2</sub> | ±(50ppm +3% odczytu) w 25°C i 1013hPa              |
| Zakres temperatury pracy                    | -30 do +60°C                                       |
| Zakres wilgotności                          | 5 do 95% RH                                        |
| Stopień ochrony                             | IP65 (elektronika), IP20 (czujniki)                |
| Zasilanie                                   | 15-30 Vdc; 24 Vac                                  |
| Wymiary                                     | 89 x 73 x 240 mm (S x W x G), długość sondy 130 mm |
| Masa                                        | 260g                                               |
| Gwarancja                                   | 3 lata                                             |