

# CO2-Konzentrationsstransmitter mit 4-20 mA Ausgang, Kanalmontage

Code: T5145

Kanaleinbau-CO2-Konzentrationsender mit 4-20 mA Ausgang.



**Grüne LED leuchtet - CO2-Konzentration 0 bis 1000 ppm**

**Gelbe LED leuchtet - CO2-Konzentration 1001 bis 1200 ppm**

**Rote LED leuchtet - CO2-Konzentration 1201 ppm und mehr**



[Optionale Erweiterung des CO2-Messbereichs vom Standardbereich 0 bis 5.000 ppm auf 0 bis 10.000 ppm \(gegen Aufpreis erhältlich\):](#)

- **Erweiterter Messbereich:** 0 bis 10.000 ppm
- **Genauigkeit im erweiterten Bereich:** 100 ppm + 5 % des Messwerts bei 25 °C und 1013 hPa

## Technische Daten

CO2 SENSOR	
Messbereich	0 bis 5000 ppm
Genauigkeit	±(50ppm +3% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Kanäle	interner CO <sub>2</sub> -Sensor
Ausgang	4-20 mA
Konfiguration des Ausgangs	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Stromversorgung	15-30 Vdc; 24 Vac
Schutzklasse	IP65 Elektronik; IP20 Sensoren
Abmessungen	89 x 73 x 240 mm; Stiellänge 130 mm
Gewicht	ca. 260 g
Garantie	3 Jahre