

CO₂-Konzentrationsstransmitter mit RS232-Schnittstelle, interner Kohlendioxidsensor

Code: T5340

CO₂ – Kohlendioxid-Pegelsensor.



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

CO ₂ SENSOR	
Messbereich	0 to 5000 ppm
Genauigkeit	±(50ppm +3% vom Messwert) bei 25°C und 1013hPa
Auflösung	1 ppm
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-30 to +60 °C
Kanäle	interner CO ₂ -Sensor
Ausgang	RS232
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU und Advantech ADAM kompatibles Protokoll
Spannungsversorgung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Gewicht	ca. 145 g
Garantie	3 Jahre