

CO2-Konzentrationsstransmitter mit 4-20mA-Ausgang, eingebautem Kohlendioxidsensor

Code: T5140



CO2 - Kohlendioxid-Pegelsensor.

CO2-Konzentrationsstransmitter mit 4-20mA-Ausgang ist in einem robusten Gehäuse eingebaut. Der Ausgangsbereich ist vom Benutzer einstellbar. Ein großes zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Das Display kann ausgeschaltet werden.

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 ₂ -Sensor
Ausgang	4-20 mA
Konfiguration des Ausgangs	vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert
Versorgungsspannung	9-30 Vdc
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	88,5 x 94 x 39,5 mm
Gewicht	ca. 145 g
Garantie	3 Jahre