

CO2-Konzentrationstransmitter mit 0-10V-Ausgang, externer Kohlendioxidsonde, 1 m Kabel

Code: T5241

CO2 - Kohlendioxid-Pegelsensor.

CO2-Konzentrationssender mit 0-10V-Ausgang ist in einem robusten wasserdichten Gehäuse eingebaut. Der Ausgangsbereich ist vom Benutzer einstellbar. Ein großes zweizeiliges LCD ist von Vorteil. Das Display kann ausgeschaltet werden.

Das Gerät wird mit einer CO2-Sonde mit 1m Kabel geliefert. Kabellängen von 2 oder 4 Metern sind optional erhältlich.



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

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|--|
| CO2 SENSOR | |
| Messbereich | 0 bis 10 000 ppm |
| Genauigkeit | $\pm(100\text{ppm} + 5\% \text{ vom Messwert})$ bei 25°C und 1013hPa |
| Auflösung | 1 ppm |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | |
| Betriebstemperatur | -30 bis +80 °C |
| Kanäle | 1x externer CO ₂ -Sensor |
| Ausgang | 0 - 10 V |
| Ausgangskonfiguration | vom Benutzer über PC einstellbar; Messbereich + Wert |
| Spannungsversorgung | 15-30 Vdc; 24 Vac |
| Schutzklasse | IP65 |
| Abmessungen | 88,5 x 94 x 39,5 mm |
| Kabellänge externer CO2-Sensor | 1 Meter (optional 2 oder Meter) |
| Gewicht | ca. 250 g |
| Garantie | 3 Jahre |