

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