

CO2-Konzentrationsstransmitter mit RS232 und zwei Relaisausgängen

Code: H5321

CO2-Pegelumformer mit zwei Ausgangsrelais.

Das Gerät wird mit einer CO2-Sonde mit 1m Kabel geliefert. Kabellängen von 2 oder 4 Metern 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 to 10 000 ppm |
| Genauigkeit | $\pm(100\text{ppm} + 5\% \text{ vom Messwert})$ bei 25°C und 1013hPa |
| Auflösung | 1 ppm |
| RELAISAUSGÄNGE | |
| Anzahl | 2 |
| Maximale Spannung | 50 V |
| Maximaler Strom | 2 A |
| Maximale Leistung | 60 VA |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN | |
| Betriebstemperatur | -30 bis +60 °C |
| Kanäle | externer CO ₂ Sensor |
| Akustischer Alarm | vom eingebauten Summer - schaltbar |
| Ausgang | RS232 |
| Kommunikationsprotokoll | ModBus RTU und Advantech ADAM kompatibles Protokoll |
| Stromversorgung | 9-30 Vdc |
| Schutzklasse | IP65 |
| Abmessungen | 136 x 150 x 45 mm |
| Kabellänge der externen Sonde CO2 | 1 Meter (optional 2 oder 4 Meter) |
| Gewicht | ca. 360 g |
| Garantie | 3 Jahre |