CO2RT-R-D CO2 TRANSMITTER

Artikelnr. 6993

Document type: **Produktdatenblatt**
Document date: **2016-05-30**
Generated by: **Systemair Online-Katalog**

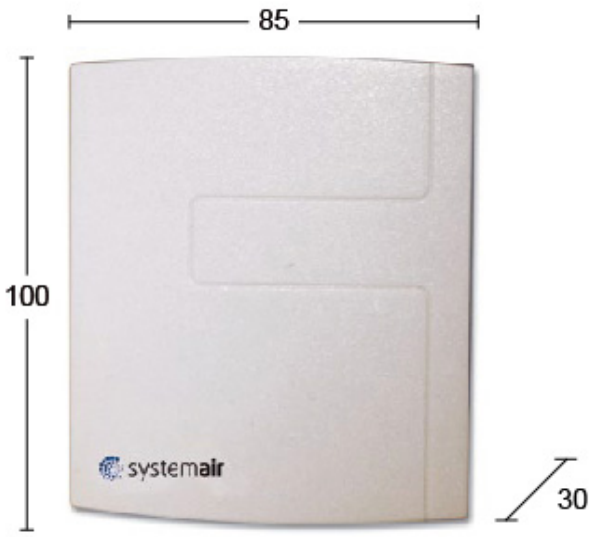
Beschreibung

CO2 Transmitter (digital)
Messsystem mit CO2-Fühler Die CO2-Konzentration wird mit Hilfe eines Infarotlichts gemessen. Mit dieser Technik wird die Absorption der Gase gemessen.
Diese Methode hat folgende Vorteile:
• sehr hohe Genauigkeit
• genaue Bestimmung des festgestellten Gas
• geringes Risiko der Verschmutzung
• kurze Einstelldauer
• hohe und langfristige Stabilität
• lange Eichintervalle (> 5 Jahre)
Anzeige:
Die LCD-Anzeige zeigt die tatsächlichen Werte an.
Einsatzmöglichkeiten:
Das Messen des CO2-Level ergibt eine direkte Angabe der Luftqualität. Mit diesen Angaben kann der Ventilator präziser die Luftqualität verbessern.

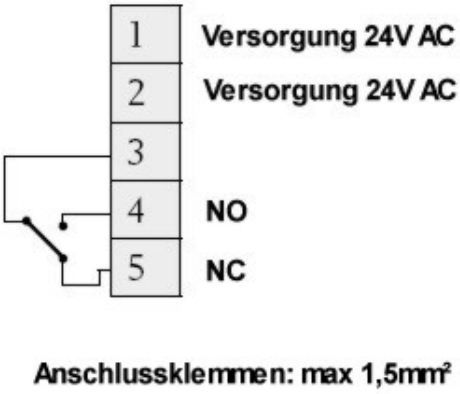
Technische Daten

Spannung	24	V
Frequenz	50..60	Hz
Arbeitsbereich	0...2000 ppm	
Genauigkeit	< ± (50 ppm +2% of measuring value)	
Leistungsverbrauch	3	W
Relais	1	A
Schaltleistung	50V AC / 60V DC	
Zulässige Umgebungstemperatur	-5..55	°C
Zulässiger Bereich rel. Feuchte, ohne Kondensation	0..90	%RH
Schutzklasse	30	IP
Gewicht	0,11	kg

Abmaße



Schaltbild



Anschlussklemmen: max 1,5mm²

Zubehör

Dokumentation

CO2RT-R(-D)_Inst_EN_SV_FR.pdf (487,30kB)

CO2RT-R(-D)_GB.pdf (291,92kB)

Ausschreibungstext

CO2 Raumfühler, digital, zur Messung der CO2-Konzentration in geschlossener Umgebung.
Gehäuse aus Kunststoff mit LCD-Anzeige zur Anzeige der gemessenen Werte.
Messsystem mit CO2-Fühler.
Die CO2-Konzentration wird mit Hilfe eines Infarotlichts gemessen.
Messbereich von 0 bis 2000 ppm.
Für Temperaturbereiche von -5°C bis +55°C.
Für Wandmontage.