

CO2RT-R-D CO2 Transmitter

Artikelnummer: 6993

Variante: 24V 50/60Hz

CO2 Transmitter (digital)

Messsystem mit CO₂-Fühler Die CO₂-Konzentration wird mit Hilfe eines Infrarotlichts 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

Nenndaten

Nennspannung	24	V
Frequenz	50; 60	Hz
Leistungsaufnahme	3	W
Strom, Leistungsschalterrelais	1	A

Schutzklasse / Klassifizierung

Schutzart	IP30
-----------	------

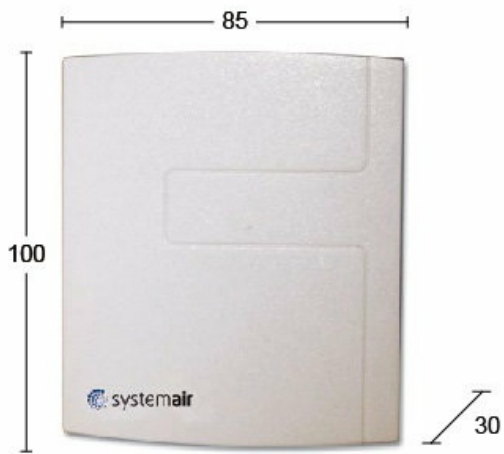
Regler und Sensoren

Zulässiger Bereich rel. Feuchte, ohne Kondensation	0 bis 90	%RH
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 bis 55	°C
Arbeitsbereich	0...2000	ppm
Schaltleistung	50V AC / 60V DC	
Genauigkeit	< ± (50 ppm +2% of measuring value)	

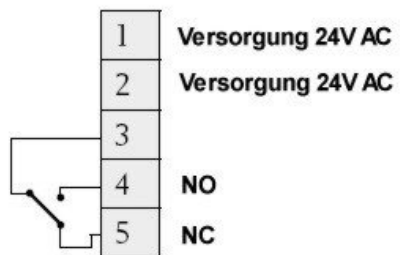
Abmessungen und Gewichte

Gewicht	0,11	kg
---------	------	----

Abmaße



Anschlussplan



Anschlussklemmen: max 1,5mm²

Zubehör

- PSS20 Transformier 24V (202692)

Dokumente

- CO2RT-R(-D)_INST_EN_SV_FR_DE.PDF