

MODBUS SENSOREN

Raumklima- / Luftgütesensoren GS 40.00 mod



Übersicht

- CO₂-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO₂-Sensor (Messbereich 390–10.000 ppm CO₂-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO₂-Wert
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0–50 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0–100% rel. Feuchte)
- Modbus-Betriebsart (ASCII / RTU) konfigurierbar
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design

NEU:

- 3 Steuerausgänge (0-10 V) für die Messwertausgabe der CO₂-Konzentration, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur

Bestellnummern

■ m ü l l e r

GS 40.00 mod

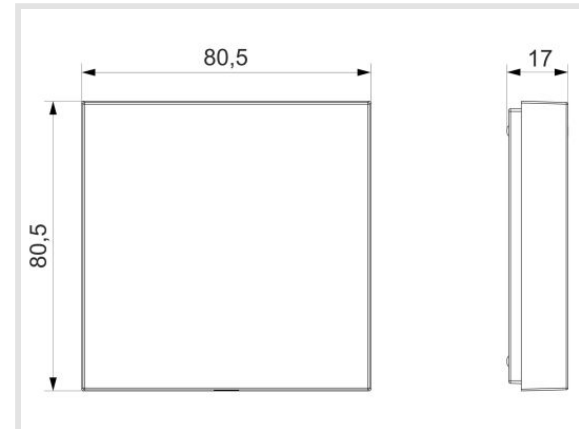
CO₂- Luftgüte- &
Raumklimasensor

MODBUS SENSOREN

Raumklima- / Luftgütesensoren GS 40.00 mod

Technische Daten

Anschlussspannung	12-40 V DC
Busstrom	<20 mA
Bussystem	Modbus ASCII, Modbus RTU über RS 485
Baudraten	4800, 9600, 19200 (Default), 38400
Einstellbare Parität	Keine, Gerade, Ungerade
Sensorik	CO ₂ relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt
Messbereich CO ₂ -Konzentration	390-10.000 ppm
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Ausgänge	3x Analogausgang (0-10V) Temperatur: 0-50°C
Analoge Messwertausgabe	Relative Luftfeuchtigkeit: 0-100% Kohlenstoffdioxid CO ₂ : 500 – 2000 ppm
Zulässige Umgebungstemperatur	0°...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Wandmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage



Funktionen und Daten Modbus:

CO ₂	Werteausgabe
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe
Temperatur	Werteausgabe
Taupunkt	Werteausgabe
Luftdruck	Werteausgabe
uvm.	

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche