

MODBUS SENSOREN

Raumklima- / Luftgütesensor GS 40.40 mod / GS 41.40 mod



Zubehör



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004



TF06
Temperaturfühler

Übersicht

- CO₂-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO₂-Sensor (Messbereich 425...5.000 ppm CO₂-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO₂-Wert
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...50 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100% rel. Feuchte)
- Modbus-Betriebsart (ASCII / RTU) konfigurierbar
- 2 Steuerausgänge (0-10 V)
- 2 Steuerausgänge (FET)
- 1 Eingang für externen Temperatursensor
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design

Bestellnummern

■ müller	
GS 40.40 mod	CO ₂ -Luftgüte-Raumklimasensor
GS 41.40 mod	CO ₂ -Luftgüte-Raumklimasensor mit man. Solltemperatur-Änderung

MODBUS SENSOREN

Raumklima- / Luftgütesensor GS 40.40 mod / GS 41.40 mod

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 40.40 mod	4022709246233	24623
GS 41.40 mod	4022709246240	24624

Technische Daten

Anschlussspannung	20-28 V DC 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	<30 mA
Bussystem	Modbus ASCII, Modbus RTU über RS 485
Baudraten	4800, 9600, 19200 (Default), 38400
Einstellbare Parität	Keine, Gerade, Ungerade
Sensorik	CO ₂ Temperatur relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck Taupunkt
Ausgänge 2x 0-10 V	max. 2mA
usgänge 2x FET	Einschaltstrom: max. 1,2A Dauerstrom: max. 350mA
Eingänge	1 Eingang für externen Temperatursensor (alternativ nutzbar als Kontakteingang)
Messbereich CO ₂ -Konzentration	425-5.000 ppm
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Zulässige Umgebungstemperatur	0...+50°C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	80,5 x 80,5 x 17 mm
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Wandmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Schraubklemmen
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

Funktionen und Daten Modbus:

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

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

