

## MODBUS SENSOREN

### Raumtemperatursensoren mit Hygrostat GS 30.00 mod



#### Übersicht

- Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- 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:

- 2 Steuerausgänge (0-10 V) für die Messwertausgabe der relativen Luftfeuchtigkeit und der Temperatur

#### Bestellnummern

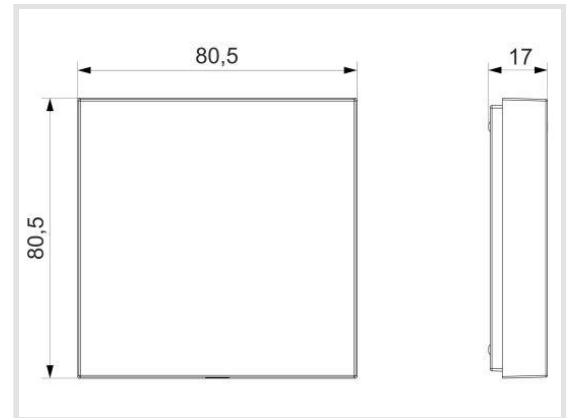
■ m ü l l e r	
GS 30.00 mod	Raumtemperatur-sensor mit Hygrostat

# MODBUS SENSOREN

## Raumtemperatursensoren mit Hygrostat GS 30.00 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	relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 100%
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
Ausgänge	2x Analogausgang ( 0-10V )
Analoge Messwertausgabe	Temperatur: 0-50°C Relative Luftfeuchtigkeit: 0-100%
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:

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 modifich