

0-10V / 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

Zubehör



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

0-10V / MODBUS SENSOREN

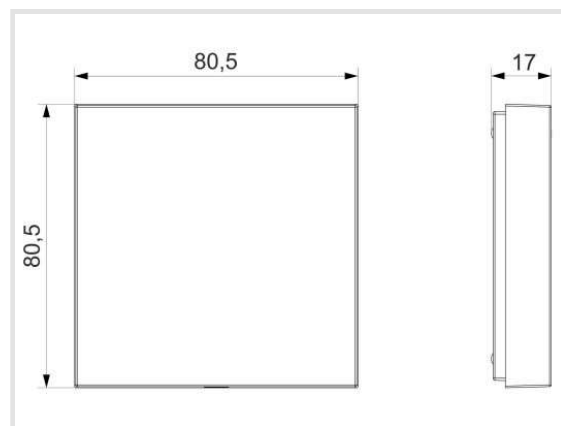
Raumtemperatursensoren mit Hygrostat GS 30.00 mod

Bestellinformationen

| | EAN | Art. Nr. |
|---------------------|---------------|----------|
| GS 30.00 mod | 4022709239297 | 23929 |

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 |
| 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 | 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 modifiche