

RAUMKLIMAREGLER

Feinstaubsensor GS 70.00 knx



Übersicht

- Feinstaub-, VOC-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Feinstaub-Sensor (Messbereich 0...50 µg/m³ - PM2.5)
- VOC-Sensor (Messbereich 0...5.000 µg/m³)
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...+50 °C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)
- Feinstaub-Vergleicher Funktion
- Feuchte-Vergleicher Funktion
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design

Bestellnummern

■ müller

GS 70.00 knx

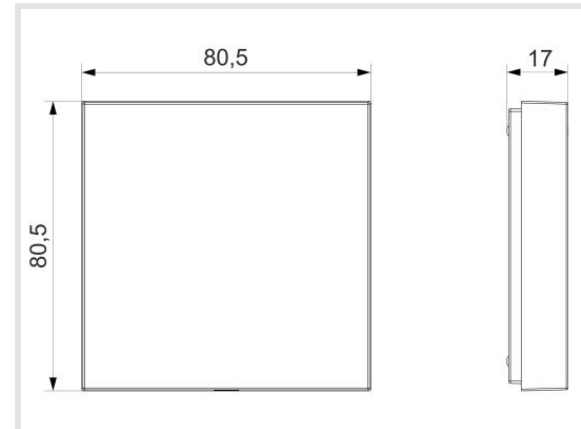
Feinstaubsensor KNX

RAUMKLIMAREGLER

Feinstaubsensor GS 70.00 knx

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 10 mA
Hilfsspannung	9...12 V DC
Bussystem	KNX
Sensoren	Feinstaubpartikel VOC relative Luftfeuchtigkeit Temperatur Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Messbereich Feinstaubpartikel PM2.5	0...50 µg/m³
Messbereich VOC	0...5.000 µg/m³
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0...100 %
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Messbereich absoluter Luftdruck	300...1.100 hPa
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
Anschluss externe Eingänge	Leitungsquerschnitt max. 6 x 0,5 mm² Abisolierlänge 7 mm



Funktionen und Daten KNX-Bus:

Feinstaub	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung) Vergleicher
VOC	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Relative Luftfeuchte	Werteausgabe Regelung (Stufen- und PI-Regelung)
Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und PI-Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI-Regelung) Alarme
Taupunkt	Werteausgabe Alarme
Luftdruck	Werteausgabe
VAV Regler	Werteausgabe Stellgröße (0..100%)
uvm.	

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