TASTSENSOREN Seite 1 / 2

TASTSENSOREN 6-FACH

GS 67.00 knx6 - GS 68.00 knx6



Zubehör



TF06 Temperaturfühler

Übersicht

- CO₂-, Temperatur-, Luftdruck- und Luftfeuchtigkeitssensor
- Erfassung der Luftgüte
- CO₂-Sensor (Messbereich 425...5.000 ppm CO2-Konzentration)
- Luftdruckkompensierter CO₂-Wert
- 2 separate Temperaturregelungen über KNX
- Temperaturregelung mit bis zu 4 Sensorwerten möglich
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...50°C)
- Luftfeuchtigkeits-Sensor (Messbereich 0...100 % rel. Feuchte)
- 2 VAV-Regelungen möglich
- Feuchte-Vergleicher Funktion
- 3 Analogausgänge (0-10 V) und 3 Binäreingänge
- 1 Eingang für externen Temperaturfühler
- RGB, RGBW und Tunable White Dimmfunktion
- KNX Secure
- Updatefähig
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes Design zur Unterputzmontage [55 mm]
- Passend für gängige Schalterprogramme (55 x 55 mm)
- GS 68.00 knx6: Solltemperaturanzeige optional Anzeige weiterer Werte
- Partyfunktion
- Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten

Bestellnummern



TASTSENSOREN Seite 2 / 2

TASTSENSOREN 6-FACH

GS 67.00 knx6 - GS 68.00 knx6

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
GS 67.00 knx6	4022709246042	24604
GS 68.00 knx6	4022709246080	24608
GS 67.00 knx6 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246387	24638
GS 68.00 knx6 RAL 9005 tiefschwarz	4022709246424	24642

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 12,5 mA
Bussystem	KNX
Sicherheit	KNX Secure
Sensorik	CO ₂ Temperatur relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck Taupunkt VAV-Lüftungssteuerung
Funktionen	Schalten Jalousie- / Rollladensteuerung Dimmen Szenen Werte Logikfunktion uvm.
Eingänge	3 Binäreingänge1 Eingang konfigurierbar alsTemperaturfühler-Eingang für gängigeTemperaturfühler
Ausgänge	3 Analogausgänge 0-10 V
Manuelle Bedienung	manuelle Änderung der Solltemperatur ±5° (Schrittweite einstellbar)
Messbereich CO2-Konzentration	4255.000 ppm (Luftdruck kompensiert)
Messbereich Temperatur	050 °C
Messbereich rel. Luftfeuchtigkeit	0100 %
Messbereich absoluter Luftdruck	3001.100 hPa
Zulässige Umgebungstemperatur	050 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	55 x 55 mm
Gehäusefarbe	Reinweiß (ähnlich RAL 9010) oder Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm
Anschlussart	Federkraftklemmen KNX-Busklemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage

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







