

Datenblatt RTBSB-001.026

Artikelnummer: MA010900

Raumtemperaturregler, Aufputz, 5...30°C, 230VAC, Wechsler, Schalter EIN/AUS, Ausgang Ventilator

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Aufputzgehäuse zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Geeignet für alle Heizungsarten. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. Das Gerät verfügt über einen Schalter EIN/AUS. Der Ventilatorausgang ist dauerhaft mit 230 VAC geschaltet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.



| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Abmessung (B x H x T) | 78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm |
| Anschlussquerschnitt | 0,12 – 2,5 mm ² |
| Anzahl Ausgänge | 3 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Anzeige Heizen | Nein |
| Ausgangssignal | Schaltend |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf und Schalter |
| Betriebsspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Design | Berlin 2000 |
| ECO Funktion (Absenkung) | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Energieeffizienzklasse | I |
| Farbe | Reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |

| | |
|--|--|
| Fühlerelement | Bimetall |
| Inneneinstellung | Nein |
| Lagertemperatur | -20 ... 70 °C |
| Luftfeuchte max. (nicht kondensierend) | 95 % r.H. |
| Material Gehäuse | Kunststoff ABS |
| Max. Leistungsaufnahme | < 0,5 W |
| Max. Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Max. Schaltstrom | Heizen: 10 (4) A, Kühlen: 5 (2) A, Ventilator: 5 (2) A |
| Mechanische Bereichseineigung | Ja |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Min. Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Montage/Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | Matt |
| Prüfzeichen Approbation | CE |
| Regelbereich | 5 ... 30 °C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Regelverhalten | 2-Punkt |
| Schaltdifferenz | Heizen/Kühlen: 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Schaltelement | Bimetallkontakt |
| Schalter Ein/Aus | Ja |
| Schalter Heizen/Kühlen | Nein |
| Schaltkontakt | Wechsler |
| Schaltkontakt potentialfrei | Nein |
| Schaltleistung | 2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC) |
| Schutzart | IP30 |
| Schutzklasse | II, nach entsprechender Montage |
| Sicherheit und EMV | Gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Grad Celsius |
| Thermische Rückführung | Ja |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 30 °C |

Zusammenstellung

Komplettgerät

