

Datenblatt RTBSB-001.086

Artikelnummer: MA010800

Raumtemperaturregler, Aufputz, 5...30 °C, 230 VAC, Öffner

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Aufputzgehäuse zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Besonders geeignet zur Ansteuerung elektrischer Heizungen mit hoher Leistung. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht (ab Heizleistung größer 1500 W Klemme N nicht anschließen). Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinengung kann der Einstellbereich verändert werden.



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt | 0,12 – 2,5 mm ² |
| Anzahl Ausgänge | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 0 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Anzeige Heizen | Nein |
| Ausgangssignal | schaltend |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf |
| 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 | 13 (4) 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 | Nein |
| Regelverhalten | 2-Punkt |
| Schalt Differenz | 1 K (delta T max. 4 K/h) |
| Schaltelement | Bimetallkontakt |
| Schalter Ein/Aus | Nein |
| Schalter Heizen/Kühlen | Nein |
| Schaltkontakt | Öffner |
| Schaltkontakt potentialfrei | Nein |
| Schaltleistung | 3000 W |
| Schutzart | IP30 |
| Schutzklasse | II, nach entsprechender Montage |
| Sicherheit und EMV | gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Merkziffernskala 1...6 |
| Thermische Rückführung | Ja |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 30 °C |
| Zusammenstellung | Komplettgerät |
| Abmessung (B x H x T) | 78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm |



