

Datenblatt RTBSB-001.065

Artikelnummer: MA010600

Raumtemperaturregler, Aufputz, 5...30°C, 230VAC, Wechsler, Schalter Heizen/Kühlen

Elektromechanischer Raumtemperaturregler im Aufputzgehäuse zur Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels. Speziell für 2-Rohr-Klimasysteme. Die Heiz-/Kühlumschaltung erfolgt mit dem Schalter Heizen/Kühlen. Durch die thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht. Mit der unter dem Einstellknopf befindlichen Bereichseinstellung kann der Einstellbereich verändert werden. Das Gerät wird mittels Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose) montiert.



| | |
|----------------------------------|--|
| Anschlussquerschnitt | 0,12 mm ² bis 2,5 mm ² |
| Anzahl Ausgänge | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Anzeige Heizen | Nein |
| Anzeige Isttemperatur | Nein |
| Ausführung des Temperaturreglers | Raumtemperaturregler |
| Ausgangssignal | Schaltend (230 VAC, 50 Hz) |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf und Schalter |
| Betriebsspannung | 230 VAC / 50 Hz |
| Breite | 78,3mm |
| Design | Berlin 2000 |
| Display | Nein |

| | |
|---|--------------------------------|
| ECO Funktion (Absenkung) | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Nein |
| Energieeffizienzklasse | I |
| Explosionssgeschützt | Nein |
| Farbe | Reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Fühlerelement | Bimetall |
| Höhe | 78,3mm |
| Inneneinstellung | Nein |
| Lagertemperatur oberer Wert | 70°C |
| Lagertemperatur unterer Wert | -20°C |
| Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend) | 95% r.H |
| Material Gehäuse | Kunststoff ABS |
| Maximale Leistungsaufnahme | < 0,5 W |
| Maximale Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Maximaler Schaltstrom | 5 (2) A |
| Mechanische Bereichseineigung | Ja |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Minimale Schaltspannung | 230 VAC / 50 Hz |
| Montage / Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | Matt |
| Prüfzeichen Approbation | CE |
| Regelbereich oberer Wert | 30°C |
| Regelbereich unterer Wert | 5°C |
| Regelfunktion Heizen | Ja |
| Regelfunktion Kühlen | Ja |
| Regelverhalten | 2-Punkt |
| Schaltdifferenz | Ca. 0,5 K (delta T max. 4 K/h) |
| Schaltdifferenz einstellbar | Nein |
| Schaltelement | Bimetallkontakt |
| Schalter Ein / Aus | Nein |

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Schalter Heizen / Kühlen | Ja |
| Schaltkontakt | Wechsler |
| Schaltkontakt potentialfrei | Nein |
| Schaltleistung | 1150 W |
| Schutzart | IP30 |
| Schutzklasse | II, nach entsprechender Montage |
| Sensor extern | Nein |
| Sicherheit und EMV | Gemäß DIN EN 60730 |
| Skala | Grad Celsius |
| Thermische Rückführung | Ja |
| Tiefe | 25,5mm |
| Umgebungstemperatur oberer Wert | 30°C |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | 0°C |
| Zusammenstellung | Komplettgerät |

