

Datenblatt RTBSB-201.065

Artikelnummer: MA300500

Raumtemperaturregler, Aufputz superflach, 5...30°C, 230VAC, 2(1)A, Wechsler, Schalter Heizen/Kühlen

Geeignet für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen. Die Heiz-/Kühlumschaltung erfolgt mit einem Schalter am Gerät.



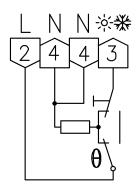
| Anschlussquerschnitt | 0,12 mm² bis 2,5 mm² |
|----------------------------------|----------------------------|
| Anzahl Ausgänge | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Heizung | 1 |
| Anzahl der Ausgänge Kühlung | 1 |
| Anzahl Regelbereiche | 1 |
| Anzeige Heizen | Nein |
| Anzeige Isttemperatur | Nein |
| Ausführung des Temperaturreglers | Raumtemperaturregler |
| Ausgangssignal | Schaltend (230 VAC, 50 Hz) |
| Ausseneinstellung | Ja |
| Bedienung | Drehknopf und Schalter |
| Betriebsspannung | 230 VAC / 50 Hz |
| Breite | 78 mm |
| Design | Berlin 1000 |
| Display | Nein |
| ECO Funktion (Absenkung) | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Schraubklemmen |
| Elektronische Regelung | Nein |



| Energieeffizienzklasse | |
|---|--------------------------------|
| Explosionsgeschützt | Nein |
| Farbe | Reinweiß |
| Farbe RAL Nummer (ähnlich) | 9010 |
| Fühlerelement | Bimetall |
| Höhe | 78,5 mm |
| 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 | < 0,25 W |
| Maximaler Schaltstrom | 2 (1) A |
| Maximale Schaltspannung | 230 VAC, 50 Hz |
| Mechanische Bereichseineingung | Ja |
| Medium | Luft, nicht aggressiv |
| Minimale Schaltspannung | 230 VAC / 50 Hz |
| Montage / Befestigung | Aufputz |
| Oberflächenbeschaffenheit | Glänzend |
| 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 | 460 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 | 13,9 mm |
| Umgebungstemperatur oberer Wert | 30 °C |
| Umgebungstemperatur unterer Wert | 0 °C |
| Zusammenstellung | Komplettgerät |



ALRE-IT Regeltechnik GmbH Richard-Tauber-Damm 10 D-12277 Berlin

Telefon: +49 30 399 84- 0

Telefax: +49 30 391 70 05

E-Mail: mail@alre.de

www.alre.de