

Datenblatt RTBSB-201.010

Artikelnummer: MA300200

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

Geeignet für Warmwasserheizungen.



Anschlussquerschnitt	0,12 mm ² bis 2,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	2
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 bzw. 24 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	230 VAC / 50 Hz
Breite	78 mm
Design	Berlin 1000
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	78,5 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 Bereichseineigung	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	Nein
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

