

Typ: RTBSB-201.500



Art.-Nr.: MA304000

Ausstattung:

Raumtemperaturregler, 2-Draht, mechanisch, AP, 5...30°C, Öffner, 230VAC, 0,5...5A, reinweiß ähnlich RAL 9010

Anwendung:

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen.

Ventilstellantrieb: stromlos geschlossen. Sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlausgang des Umschalters (Wechslers) zu legen.

Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler bis 5 Stück (bitte beachten Sie dazu die Angaben des Schaltvermögens in den technischen Daten).

Installationshinweis: Aufgrund des vorhandenen Verdrahtungsraumes im Regler selbst wird die Montage auf einer Unterputzdose empfohlen, kann aber auch auf ebenem, nichtleitfähigem Untergrund erfolgen.

Die Erläuterungen technischer Begriffe finden Sie im Anhang des Produktkataloges oder unter www.alre.de.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	78 x 13,9 x 78,5 mm
Abmessungen Verpackung:	80 x 20 x 85 mm
Anzahl Ausgänge:	1
Anzahl Regelbereiche:	1

Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 1000
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	0 W
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,33 mm ² bis 1,5 mm ²
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	Bimetall
Gewicht:	ca. 60 g
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K (lastabhängig)
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	20 mA
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	5 mA
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose)
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schaltkontakt:	Öffner
Schaltleistung:	4,6W, max. 2 Stellantriebe
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Thermische Rückführung:	Nein
Umgebungstemperatur bis:	30
Umgebungstemperatur von:	0
Weitere Artikel:	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Klimatechnik
Zubehör:	Klemmenleisten: VOOPL / VOOPD
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

