

Typ: RTBSU-401.052#21



Art.-Nr.: UA090015

Ausstattung:

Raumtemperaturregler, mechanisch, UP, 5...30°C, Merkfziffernskala, mit Deckelset und Rahmen, Schalter/Lampe "Zusatzheizung", Öffner, 230VAC, 10(4)A, reinweiß ähnlich RAL 9010

Anwendung:

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Ventilstellantrieb: stromlos geschlossen. Sind stromlos offene Heizventile vorhanden, so sind diese auf den Kühlausgang des Umschalters (Wechslers) zu legen, z. B. RTBSU-401.010 Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden (Öffner), auf den Schließerkontakt beim Wechsler: bis 5 Stück.

Die Basisregler (RTBSU-401.xxx#00) in Verbindung mit einem Deckelset 55 x 55 mm passen optisch perfekt ohne Zwischenrahmen in viele Schalterprogramme. Die Basisregler (RTBSU-401.xxx#00) in Verbindung mit einem Deckelset 50 x 50 mm passen mittels Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme.

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausgangssignal2:	dauerhaft geschaltet (230 VAC, 50 Hz), wenn Schalter "Zusatzheizung" eingeschaltet ist
Ausseneinstellung:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
Einstellbereich bis:	30

Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Federkraftklemmen (Betätigungsart Hebel)
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	Bimetall
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PA6
max. Leistungsaufnahme:	
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	der Gesamtstrom (Heizen + Zusatzheizung) darf 10 (4) A nicht überschreiten
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen)
Nachtspeicherheizung:	Ja
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schalter Zusatzheizung:	Ja
Schaltkontakt:	Öffner
Schaltleistung:	die Gesamtleistung (Heizen + Zusatzheizung) darf 2300 W nicht überschreiten
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Thermische Rückführung:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	30
Umgebungstemperatur von:	0
Weitere Artikel:	weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Klimatechnik
Zubehör:	Klemmenleisten: VOOPL passende Ventilstellantriebe: ZBOOA-010.100
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend
Zusatzheizung:	Ja

Schaltbild:

