

Typ: RTBSU-401.086#00



Art.-Nr.: UA090009

Ausstattung:

Raumtemperaturregler, mechanisch, UP, 5...30°C, Merkfziffernskala, Öffner, 230VAC, 13(4)A

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:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Deckelsets sind in mehreren Design-Varianten verfügbar (siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)") und gehören nicht zum Lieferumfang. Passende Set-Nr: JZ-001.xxx, z. B.: Deckelset 50 x 50 mm, reinweiß, glanz: JZ-001.000 Deckelset 55 x 55 mm, reinweiß, glanz: JZ-001.100 Deckelset BUSCH-JAEGER Reflex SI / SI Linear, reinweiß, glanz: JZ-001.200 / BJ

Bauschutzkappe:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5
Elektrischer Anschluss:	Federkraftklemmen (Betätigungsart Hebel)
Elektrodirektheizung:	Ja
Farbe Gehäuse:	entsprechend gewähltem Deckelset
Fühler:	Bimetall
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K / h
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PC
max. Leistungsaufnahme:	
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	13 (4) A
Mechanische	Ja
Bereichseinstellung:	
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose - mit Deckelset 50 x 50 mm oder 55 x 55 mm in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar (tiefe UP-Dose empfohlen)
Natursteinheizung:	Ja
Oberflächenbeschaffenheit:	entsprechend gewähltem Deckelset
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schaltkontakt:	Öffner
Schaltleistung:	3000 W
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:	passende Deckelsets: siehe separate Übersicht "alre-Unterputzprogramm (Deckelsets)"

Zulässige Luftfeuchte:

max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

