

Typ: RTBSU-401.902#07



Art.-Nr.: UA090013

Ausstattung:

Raumtemperaturregler, mechanisch, UP, 5...30°C, Merkfingernskala, Absenkung, Inneneinstellung, mit Deckelset, 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:	1
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin UP
Eco Funktion:	Ja
Eingang Temperaturabsenkung:	ca. 4 K (230 VAC, 50 Hz)
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
Inneneinstellung:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Lieferumfang:	Regler, Abdeckung 50 x 50 mm reinweiß (ähnlich RAL 9010), glänzend
Material Gehäuse:	Kunststoff PA6
max. Leistungsaufnahme:	
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	10 (4) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Nein
Medium:	Luft, nicht aggressiv
Merkziffernskala Stern6:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	in UP-Dose (tiefe UP-Dose empfohlen)
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen
Schaltelement:	Bimetallkontakt
Schaltkontakt:	Öffner
Schaltleistung:	2300 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:	Klemmenleisten: VOOPL passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

