

## Fiche technique RTBSB-001.500

Numéro d'article: MA013401

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 230 VAC, contact à ouverture, raccordement à 2 fils

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier apparent pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Convient à tous les types de chauffage. La réaction thermique permet d'obtenir un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée grâce au rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. L'appareil a été conçu pour une installation à 2 fils (entrée tension de service et de commutation, sortie chauffage) et ne nécessite pas de conducteur neutre.



Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de sorties	1
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	0
Nombre de plages de réglage	1
Affichage Chauffage	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf

Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 2000
Fonction ECO (abaissement)	Non
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Non
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Max. Puissance absorbée	< 0,5 W
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	5 A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	230 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	Montage apparent
État de surface	mat
Marque d'homologation Approbation	CE
Plage de réglage	5 ... 30 °C

---

Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Non
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	1 K (delta T max. 4 K/h)
Élément de commutation	Contact bimétal
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact d'ouverture
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	1150 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Merkzifferskala *...6
Retour thermique	Oui
Température ambiante	0 ... 30 °C
Compilation	Appareil complet
Dimensions (L x H x P)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

