

Fiche technique RTBSB-001.910/2

Numéro d'article: MA012100

Régulateur de température ambiante, en saillie, 5...30 °C, 24 VAC, contact inverseur, fonction ECO, réglage intérieur

Régulateur de température ambiante électromécanique dans un boîtier en saillie pour la régulation ou la surveillance des températures dans les bureaux, les pièces d'habitation et les hôtels. Le régulateur dispose d'un réglage interne de la valeur de consigne. Il est donc particulièrement adapté à l'installation dans les administrations, les banques, les écoles, les jardins d'enfants, les musées et autres bâtiments similaires, où il faut éviter que des personnes non autorisées ne modifient la valeur de consigne. Grâce au retour thermique, on obtient un différentiel de commutation très précis. La plage de réglage peut être modifiée à l'aide du rétrécissement de la plage situé sous le bouton de réglage. Lorsque la borne ECO est alimentée en 24 VAC (par ex. avec un régulateur d'horloge ou une horloge de commutation), la température est réduite d'environ 4 K. Le réglage de la température s'effectue en fonction de la température ambiante.



Section de raccordement	0,12 – 2,5 mm ²
Nombre de sorties	2
Nombre de sorties chauffage	1
Nombre de sorties Refroidissement	1
Nombre de plages de réglage	1
Affichage Chauffage	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Non

Utilisation	Dispositif interne de consigne
Tension de service	24 VAC, 50 Hz
Design	Berlin 2000
Entrée ECO (abaissement)	24 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
ECO Réduction de la température	env. 4 K
Raccordement électrique	Bornes à visser
Classe d'efficacité énergétique	I
Couleur	blanc pur
Couleur Numéro RAL (similaire)	9010
Élément de sonde	Bimétal
Réglage intérieur	Oui
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	24 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	1 (1) A
Réglage mécanique de la zone	Oui
Medium	Air
Tension de commutation min.	24 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	Oui
Comportement de régulation	2 points
Différentiel de commutation	Chauffage/refroidissement: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Élément de commutation	Contact bimétal
Interrupteur marche/arrêt	Non
Interrupteur chauffage/refroidissement	Non
Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Non
Puissance de commutation	24 W
Indice de protection	IP30
Classe de protection	III
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
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

