

Fiche technique ITR 79 600

Numéro d'article: D4780508

Régulateur de température pour montage sur rail standard, 2x 5...30 °C

Régulateur de température électronique spécialement conçu pour la régulation de la température ambiante au moyen d'une sonde à distance. Cet appareil dispose de deux régulateurs de consigne séparés qui permettent de réguler une pièce avec deux températures différentes par commutation manuelle ou en fonction de l'heure (par ex. au moyen d'une horloge). La commutation entre les valeurs de consigne s'effectue via un contact externe sans potentiel. L'appareil dispose d'une protection contre la rupture et le court-circuit de la sonde. Les sondes ne font pas partie de la livraison. Toutes les sondes portant le numéro 2 peuvent être utilisées, par exemple KF-2. Hystérésis d'environ 0,5 K.



Section de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²
Nombre de sorties	2
Nombre de plages de réglage	2
Affichage Chauffage	Non
Affichage de la température réelle	Non
Affichage Refroidissement	Non
Signal de sortie	commutant
Réglage extérieur	Oui
Utilisation	Drehknopf

Tension de service	230 VAC, 50 Hz
Fonction ECO (abaissement)	Oui
Raccordement électrique	Bornes à visser
Régulation électronique	Oui
Couleur	grau
Couleur Numéro RAL (similaire)	7035
Elément de sonde	NTC externe
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Humidité max. de l'air (non condensée)	95 % HR
Matériau du boîtier	Plastique PC
Température max. Tension de commutation	230 VAC, 50 Hz
Courant max. Courant de commutation	10 (2) A, 5 (1,5) A
Medium	Air
Tension de commutation min.	5 VAC, 50 Hz
Montage/fixation	sur profilé support (35 mm), EN 60715
État de surface	mat
Plage de réglage	5 ... 30 °C
Fonction de régulation Chauffage	Oui
Fonction de régulation Refroidissement	Oui
Différentiel de commutation	0,5 K
Différentiel de commutation réglable	Non
Elément de commutation	Relais

Contact de commutation	Contact inverseur
contact de commutation sans potentiel	Oui
Puissance de commutation	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II, suivant montage correspondant
Capteur externe	Oui
Type de capteur	NTC 47K (Capteur 2)
Sécurité et CEM	selon norme DIN EN 60730
Échelle	Grad Celsius
Température ambiante	-10 ... 40 °C
Compilation	Contrôleur sans capteur
Dimensions (L x H x P)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm



