

Fiche technique produit

Thermostat d'ambiance (chauffer / refroidir) 24 V



Numéro de référence

RTR 241

Thermostat d'ambiance (chauffer / refroidir) 24 V

pour enjoliveurs Art. N° .. 1749 ..

Usage conforme

- Thermostat d'ambiance électronique pour commander le servomoteur thermique à AC 24 V (par ex. Art. N° TSA 24 NC WW)
- Réglage de la température ambiante dans des pièces fermées
- Montage dans une boîte d'appareillage avec dimensions selon la norme DIN 49073

Caractéristiques produits

- Réglage manuel d'une température de confort
- Limite de température de la température de confort réglable
- Commutation manuelle du réglage de la température
- Borne d'entrée pour activer la température réduite (ECO) sur l'horloge centrale
- Borne d'entrée pour activer le refroidissement sur la commande centrale
- Activation manuelle du refroidissement
- Sonde de température interne
- Fonction hors-gel
- Détection de la chute de température (activation de la température antigel en cas d'ouverture de fenêtre)
- Mode de fonctionnement à la sortie du thermostat : modulation de largeur d'impulsions (MLI) ou régulation par tout ou rien
- Adaptation aux vannes (sans courant ouvertes ou fermées)
- Réglage offset ± 3 °C (valeur de correction pour la température mesurée)
- Fonction de protection de la vanne (1 fois par semaine ouverture et fermeture de la vanne)
- LED d'état à plusieurs couleurs
- Fonctionnement permanent de la LED possible

Accessoires :

Servomoteur thermique 24 V Art. N°.: TSA 24 NC WW

Caractéristiques techniques

Tension nominale :	AC 24 V TBTS (± 10 %)
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Courant de commutation :	max. 1 A
Puissance connectée :	max. 24 W
Puissance au repos :	max. 0,1 W
Plage de température :	env. +5 ... +30 °C
Hauteur de montage :	1,50 m
Nombre de servomoteurs :	1 ... 5
Longueur du câble :	max. 100 m
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C