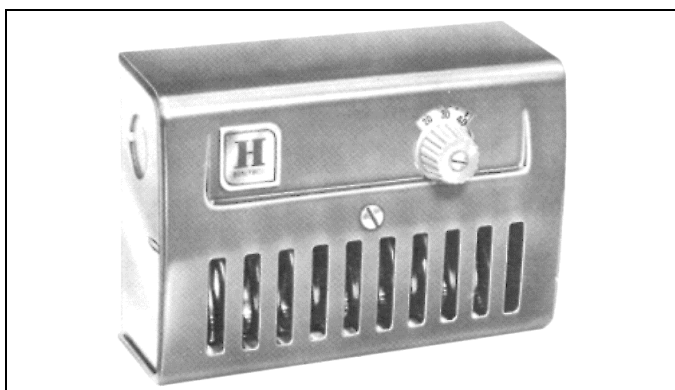


T631C Thermostat d'ambiance étanche Tout-ou-rien

SPECIFICATION



CARACTERISTIQUES

Gammes
-10 à +30°C
0 à 40°C
20 à 60°C
Différentiel
environ 1,5°C fixe
Pouvoir de coupure
3,7 Amp/220V
Intensité max. à l'appel
22 Amp.
Dimensions
Voir figure 1.

APPLICATION

Le T631 est un thermostat inverseur qui assure simultanément une coupure et une fermeture unipolaires par élévation de température sur des circuits "tension réseau" commandant tout ou partie d'une installation de chauffage ou de ventilation.

Sa robustesse et l'étanchéité de ses éléments le destinent plus particulièrement aux ateliers, entrepôts, garages, chambres froides et toutes atmosphères humides ou poussiéreuses.

Sa conception permet une circulation d'air maximum autour de l'élément sensible.

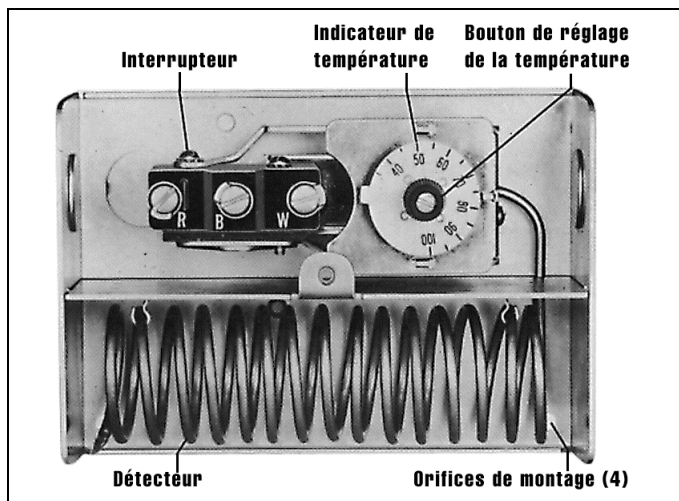
Le réglage du point de consigne est aisé et son affichage très lisible.

CONSTRUCTION

Le détecteur de température du T631 est un élément capillaire spiralé, protégé par un boîtier en acier inoxydable. Des fentes pratiquées dans le fond et sur la face du couvercle assurent une circulation d'air maximum autour du détecteur. La commutation est faite par un interrupteur hermétique MICRO SWITCH unipolaire inverseur. Le réglage de la température se fait au moyen d'un bouton situé sur la face avant du thermostat. Des ouvertures pré-défoncées pour le passage des câbles de raccordement sont prévues sur les côtes et à l'arrière du boîtier.

FONCTIONNEMENT

Le T631 ferme les contacts R-B lorsque la température descend (utilisation dans les installations de chauffage pour la commande du brûleur) et ferme les contacts R-W lorsque la température augmente (utilisation dans les installations de ventilation pour la commande du ventilateur).



INSTALLATION

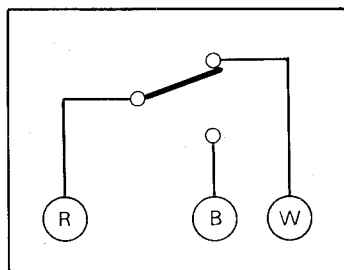
Le thermostat T631 sera placé à une hauteur de 1,60 m environ et loin de toute source de chaleur ou de froid. Prendre soin d'éviter les emplacements qui pourraient fausser la température détectée. Pour le montage, procéder comme suit:

1" Enlever le capot de protection en dévissant la vis centrale.

2" Fixer la base sur le mur et utiliser un ou plusieurs des orifices défonçables pour le passage des câbles.

RACCORDEMENTS

Raccorder le thermostat en suivant le schéma de câblage approprié à l'application retenue. Tous les raccordements devront être conformes à la législation en vigueur, quant aux sections, isolations, protections, etc.



contact établi entre R et W par augmentation de la température.

MISE EN ROUTE

- 1) Mettre l'installation sous tension.
- 2) Tourner le bouton de réglage vers l'extrémité de l'échelle, puis le ramener lentement en arrière. Si le raccordement est correct, l'appareil sera alimenté et mis hors circuit lorsque la température affichée sera à peu près égale à la température ambiante.
- 3) Si la mise en route ou la coupure n'intervient pas dans les conditions énoncées ci-dessus, couper l'alimentation et vérifier le câblage.
- 4) Si les actions se produisent à l'inverse de ce qui est recherché, couper l'alimentation et inverser les bornes B et W.

ENTRETIEN

De temps à autre, ôter le couvercle et enlever la poussière ou toute autre substance se trouvant autour du cadran et de l'interrupteur et sur l'élément sensible.

Sur demande, HONEYWELL pourra vous proposer un contrat d'entretien qui vous garantira un fonctionnement accru et une durée de vie optimum de votre installation.

Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
 Honeywell
 4, avenue Ampère
 78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
 Tél : (1) 30 58 80 00
 Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
 Tél : 20 59 89 19
 Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
 Tél : 42 75 61 40
 Fax : 42 75 61 03

NANTES
 Tél : 40 49 13 14
 Fax : 40 49 01 62

LYON
 Tél : 72 17 96 20
 Fax : 72 17 96 19

MONACO
 Tél : 93 50 40 31
 Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
 Tél : 62 12 15 48
 Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle