

## THERMOSTAT CAPILLAIRE TF

Les thermostats capillaires TF sont des appareils de protection destinés à empêcher les serpentins de chauffage de geler dans les unités de traitement de l'air.

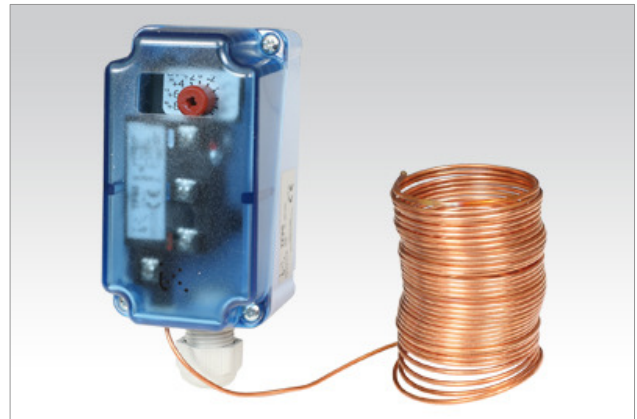
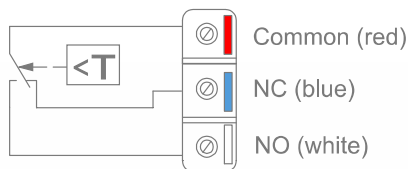
Par exemple, le thermostat peut être utilisé dans les applications suivantes :

- commander un ventilateur
- commander un registre
- ouvrir ou fermer une vanne
- commander un radiateur électrique
- commander la pompe d'un circuit de chauffage ou de refroidissement
- arrêter un système de refroidissement ou en humidificateur
- indiquer une alarme

Le thermostat s'enclenche lorsque la température captée par l'élément capillaire tombe en dessous de la température de consigne.

Le bouton : de consignes se trouvent sous le capot afin d'éviter tout changement involontaire du point de consigne.

### Câblage



### Caractéristiques techniques

Plage	-10...10 °C
Précision	±1 °C
Hystérésis	2 °C
Type de contact	Microswitch SPDT
Sortie contact	24 ... 250 Vca, 15 (8) A
Élément capillaire longueur	
TF 18 / TF 18R	1,8 m
TF 30 / TF 30R	3 m
TF 60 / TF 60R	6 m
Réinitialisation	
TF 18 / TF 30 / TF 60	automatique
TF 18R / TF 30R / TF 60R	manuel
Température ambiante	max. 50 °C
Humidité ambiante	10...90 % Hr
Boîtier	IP65
Dimensions (La x H x P)	62 x 140 x 65 mm

### Guide de commande :

Modèle	Numéro de produit	Description
TF 18	1240230	thermostat, réinitialisation automatique
TF 18R	1240231	thermostat, réinitialisation manuelle
TF 30	1240220	thermostat, réinitialisation automatique
TF 30R	1240221	thermostat, réinitialisation manuelle
TF 60	1240210	thermostat, réinitialisation automatique
TF 60R	1240211	thermostat, réinitialisation manuelle
DBZ-05	1240200	support de montage élément capillaire

Les produits respectent les exigences de la directive 2004/108/EC et sont conformes aux normes EN61000-6-3 : 2001 (émissions) et EN61000-6-2: 2001 (immunité).