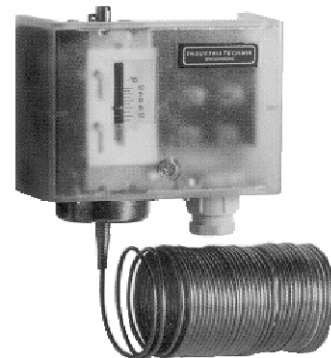


De antivorst-thermostaten van de reeks TF worden gebruikt voor de bescherming van de verwarmingsbatterijen in de luchtkanalen. Al de thermostaten worden uitgevoerd met een auto-detectie systeem ("self-check"): zij stellen zich in veiligheid van zodra één van hun elementen defect gaat.

De omgevingstemperatuur van de behuizing mag niet beneden het instelpunt van de thermostaat komen. Deze reageert vanaf het ogenblik dat de capillair over een portie van 30 cm lang de ingestelde temperatuur heeft bereikt.

*Les thermostats de la série TF sont prévus pour la protection antigel des batteries dans les gaines d'air. Tous les thermostats sont équipés un dispositif auto-détection ("self-check") qui met le thermostat automatiquement en sécurité dès qu'un de ses éléments est défectueux.*

*La température du boîtier du thermostat ne peut pas descendre en-dessous du point de consigne. Le thermostat est actif dès qu'une portion de 30 cm du capillaire a atteint la température de consigne.*



### Technische specificaties

#### Spécifications techniques

**Capillair** : - met bulb op 1,8m

- of in spiraal van 3m of 6 m lengte

**Micro-switch** : éénpolig wisselkontakt 15(8)A/250 VAC

**Conform tot de DIN-normen**

**Max. temperatuur aan de bulb** : 200 °C

**Max. ruimtetemperatuur** : 55 °C

**Behuizing** : - IP 40, uit staalplaat, 115x83x53 (mm)

- IP 65, uit kunststof (Makrolon), 200x120x78 (mm)

**Differentieel** : vast, of met handherwaping

**Capillaire** : - avec bulbe à 1,8m

- ou à spirale de 3m ou 6 m de longueur

**Micro-switch** : contact inverseur unipolaire 15(8)A/250 VAC

**Conforme aux normes DIN**

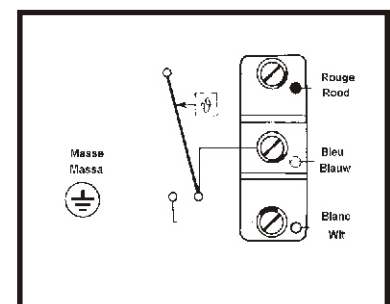
**Température max. au bulbe** : 200 °C

**Température d'ambiance max.** : 55 °C

**Boîtier** : - IP 40, en tôle d'acier, non étanche, 115x83x53 (mm)

- IP 65, en Makrolon, étanche, 200x120x78 (mm)

**Différentiel** : fixe, ou à réarmement manuel



## Elektrische aansluitingen

### *Connexions électriques*

Rood/wit wordt geopend bij temperatuursdaling, terwijl rood/blauw gelijktijdig gesloten wordt.

*Rouge/blanc s'ouvre à la baisse de température, tandis que rouge/bleu se ferme simultanément.*

## Speciale uitvoeringen

### *Exécutions spéciales*

Explosie-vaste behuizingen met fittingen in verschillende afmetingen.

*Boîtiers anti-déflagrant (ADF) avec raccords en différentes dimensions.*

## Toebehoren

### *Accessoires*

**Z 05** : montage-kit voor de capillair

*Z 05 : kit de montage pour le capillaire*

## Prescriptions de montage

### *Montage voorschriften*

Elke positie is mogelijk. Voor de montage en de aansluiting moet de kap weggenomen worden, om toegang te hebben tot de montage-gaten. De capillair mag niet geplooid of doorgesneden worden !

*Chaque position est acceptable. Enlever le capot du thermostat pour accéder aux trous de fixation et aux bornes de raccordement. Ne pas plier ni couper le capillaire !*

ECHELLE SCHAAL °C	TYPE TYPE	DIFFERENTIEL DIFFERENTIEEL °C	PROTECTION BESCHERMING	CONTACT KONTAKT A 250 V.~	LONG CAPILLAIRE CAPILLAIRE LENGTE m	TEMPERATURE MAX MAX TEMPERATUUR °C
-10/12	TF-1	1	IP 40	15 (8)	6	190
	TF-2	1	IP 65	15 (8)	6	190
	TF-1R	R	IP 40	15 (8)	6	190
	TF-2R	R	IP 65	15 (8)	6	190
-10/12	TF-3	1	IP 40	15 (8)	1,8	190
	TF-4	1	IP 65	15 (8)	1,8	190
	TF-3R	R	IP 40	15 (8)	1,8	190
	TF-4R	R	IP 65	15 (8)	1,8	190
-10/12	TF-5	1	IP 40	15 (8)	3	190
	TF-6	1	IP 65	15 (8)	3	190
	TF-5R	R	IP 40	15 (8)	3	190
	TF-6R	R	IP 65	15 (8)	3	190

**R** : Handherwapening / réarmement manuel.