

## Régulation

### ETR77

**Thermostats électroniques étanches - 1 point de consigne  
Réglage externe ou interne - Montage « saillie »**



Réglage externe



Réglage interne

### Principales caractéristiques

Point de consigne réglable par bouton rotatif externe ou potentiomètre interne, de -35 à +100 °C (selon modèles).

Sortie contact unipolaire inverseur (24V ou 250V) : 10(3)A, sur circuit « chaud » et 5(1,5)A sur circuit « froid ».

Entrée sonde PTC1K, non livrée avec l'appareil.

Alimentation : 230V 50 Hz.

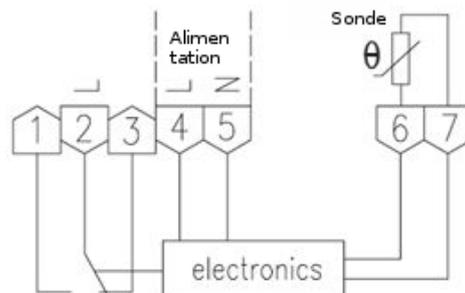
Différentiel réglable par potentiomètre de 0,5° à 5°C (sauf ETR77109-15 : de 5° à 15°C).

Visualisation par LED rouge de l'état du relais (non présente sur les modèles avec réglage interne).

Température d'utilisation : -20 ... +50 °C.

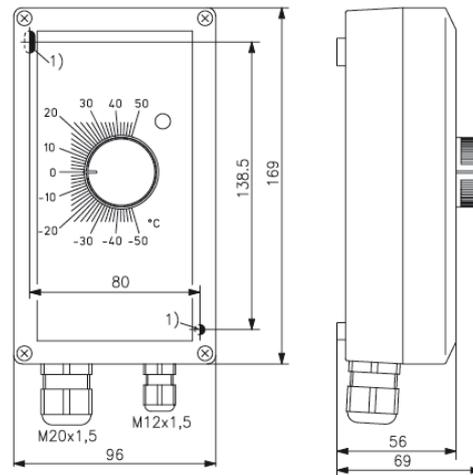
### Raccordement

Raccordement par bornes à vis.



## Boîtier

Boîtier saillie étanche IP65 (réglage interne) ou IP54 (réglage externe).  
Dimensions : l. 96mm, h. 169mm, prof. 56mm (réglage interne) ou 69mm (réglage externe).  
Couleur : socle gris RAL 7016 et couvercle gris RAL 7035.



## Codes commande

Désignation	Plage de réglage de la valeur de consigne	Réglage consigne	Différentiel réglable	Code produit
ETR77008-5	-50 ... +50 °C	Interne	0,5 ... 5 °C	<b>030185</b>
ETR77108-5	-50 ... +50 °C	Externe	0,5 ... 5 °C	<b>030182</b>
ETR77009-5	0 ... +100 °C	Interne	0,5 ... 5 °C	<b>030187</b>
ETR77109-5	0 ... +100 °C	Externe	0,5 ... 5 °C	<b>030183</b>
ETR77109-15	0 ... +100 °C	Externe	5 ... 15 °C	<b>030184</b>

## Capteurs de température (voir documentations spécifiques)

Visuel						
Type de capteur	BTF2 Sonde murale	AF Sonde murale étanche IP65	Sonde filaire Embout inox avec raccord	HF Sonde filaire avec embout inox	ALF Sonde d'applique étanche IP65	
Fixation	Saillie ou boîte d'encastrement diam. 60mm	Saillie	Raccord coulissant	-	Sur tuyauterie	
Matière de l'isolant du câble	-	-	PVC	Silicone		
Longueur du câble	-	-	2M	1,5M	6M	
Sonde PTC1K	<b>012772</b>	<b>012774</b>	<b>030013</b>	<b>011809</b>	<b>012775</b>	<b>012776</b>

Edition 12/2013