



## Thermostats à capillaire

## NET-...U

### Domaines d'application

Thermostats pour applications dans les domaines du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération.

### Références et désignations

Thermostat à capillaire pour plage  $-15...+30\text{ °C}$

**NET-4U**

Thermostat à capillaire pour plage  $+50...+120\text{ °C}$

**NET-10U**

Référence	Plage de température	Différentiel	Température max. au bulbe	Dimensions du bulbe	
				Diamètre	Longueur
NET-4U	$-15...+30\text{ °C}$	$2...20\text{ °C}$	$55\text{ °C}$	9,5 mm	125 mm
NET-10U	$+50...+120\text{ °C}$	$2...20\text{ °C}$	$150\text{ °C}$	7,9 mm	80 mm

### Accessoires

Ressort de protection, pour air (NET-4U et NET-10U)

**DBZ25**

Gaine de protection, pour eau (NET-4U seulement)

**DBZ01**


## Exécution

Le thermostat comporte un socle et un couvercle étanche en ABS.

## Recyclage

Les plus grands des éléments en matière plastique permettent, en fin de vie de l'appareil, un recyclage respectueux de l'environnement.

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	Tension d'alimentation	max. 250 V~	
	Fréquence	50 / 60 Hz	
	Conditions ambiantes		
	Fonctionnement		
	température max. au bulbe	voir «Références et désignations»	
	humidité	< 95 % hum. rel.	
	Transport		
	température	-10...+65 °C	
	humidité	< 95 % hum. rel.	
	Plage de températures		voir «Références et désignations»
Différentiel, réglable		2...20 °C	
Pouvoir de coupure du micro-contact		24...250 V~, 15 (8) A	
Normes et standards	Normes relatives aux produits		
	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue		EN 60335
	Compatibilité électromagnétique		
	Sensibilité aux influences parasites	EN 50 082-2	
	Rayonnements perturbateurs	EN 50 081-2	
	Conformité  selon		
	directive relative à la CEM	89/336/CEE	
directive relative à la basse tension	73/23/CEE		
Classe de protection		I, selon EN 60 335-1	
Type de protection du boîtier		IP 65, selon EN 60 529	
Divers	Bornes de raccordement pour		1 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	Longueur du capillaire (standard)		1,5 m
	Dimensions du bulbe		voir «Références et désignations»
	Dimensions du boîtier		voir «Encombrements»
	Poids		
	NET4-U	0,41 kg	
NET10-U	0,38 kg		

## Indications pour l'ingénierie

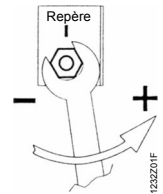
---

Le montage et la maintenance doivent être effectués hors tension sur l'appareil ou les périphériques par un technicien qualifié.

IndustrieTechnik, F.D.C et SIEMENS ne pourront être tenus pour responsables des dommages causés suite à une installation ou une maintenance ne respectant pas les règles de sécurité.

Pour le bon fonctionnement de l'appareil, bien serrer les vis de fermeture du capot et l'écrou du presse-étoupe.

Remarque : L'échelle peut être étalonnée en tournant l'écrou hexagonal qui se trouve sous le bouton de réglage de la consigne.



## Indications pour le montage et l'installation

---

Les thermostats NET-...U peuvent être installés dans toutes les positions.

Pour le montage et le raccordement, enlever le couvercle pour pouvoir accéder aux trous de fixation et utiliser les vis fournies.

Pour éviter de fausser l'étalonnage de l'appareil, ne jamais démonter la tige et l'écrou hexagonal qui se trouvent sous le bouton de réglage de la consigne.

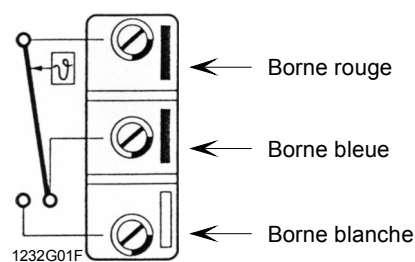
### Raccordement électrique

Chauffage : Connecter les fils sur les bornes rouge et bleue. Le contact s'ouvre par hausse de température.

Refroidissement : Connecter les fils sur les bornes rouge et blanche. Le contact s'ouvre par baisse de température.

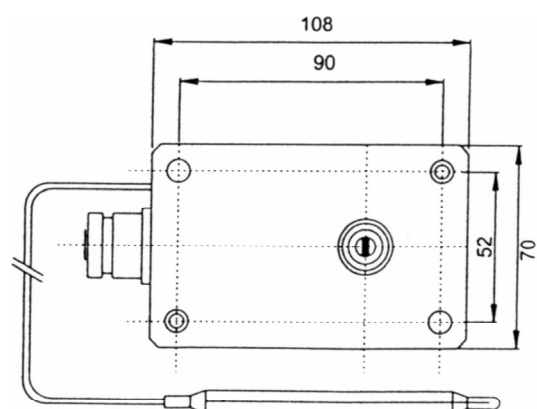
## Schéma des connexions

---



**Encombremments** (dimensions en mm)

---



1232M01fr

