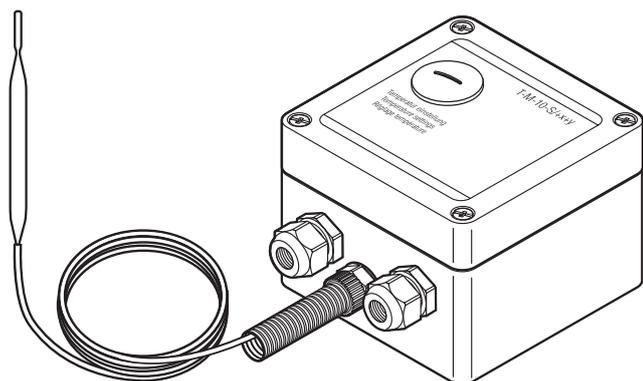


THERMOSTAT DE CONTRÔLE MECANIQUE



Thermostat pour contrôler la température en zones ordinaires.

Un bouchon placé dans le couvercle permet de régler la température de consigne sans ouvrir le boîtier. Au niveau du boîtier, un tube flexible protège le bulbe et le capillaire en acier inoxydable dont la longueur est de 2 m.

Les rubans chauffants peuvent se brancher directement sur le thermostat.

Le thermostat est disponible pour trois plages de températures : 0-50 °C ; 0-200 °C ; 50-300 °C.

GÉNÉRALITÉS

| | T-M-10-S/0+50C | T-M-10-S/0+200C | T-M-10-S/+50+300C |
|---------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Zones d'utilisation | Zones ordinaires | Zones ordinaires | Zones ordinaires |

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Tension nominale max. | 230 V c.a. | 230 V c.a. | 230 V c.a. |
| Plage de températures | 0 °C à +50 °C | 0 °C à +200 °C | +50 °C à +300 °C |
| Type d'interrupteur | Inverseur unipolaire (SPDT) 100 000 cycles à 16 A | Inverseur unipolaire (SPDT) 100 000 cycles à 16 A | Inverseur unipolaire (SPDT) 100 000 cycles à 16 A |
| Pouvoir de coupure | Max. 16 A | Max. 16 A | Max. 16 A |
| Hystérésis/Différentiel | 2,5 % de la plage de températures | 2,5 % de la plage de températures | 2,5 % de la plage de températures |
| Précision | ±1,5 % du point de consigne pour le réglage de la température dans le tiers supérieur de la plage (mesuré à 22 °C) | | |
| Réglage | Interne, à travers le couvercle | Interne, à travers le couvercle | Interne, à travers le couvercle |
| Section des conducteurs | 4 mm ² | 4 mm ² | 4 mm ² |
| Plage de températures ambiantes | -20 °C à +80 °C | -20 °C à +80 °C | -20 °C à +80 °C |

PARAMÈTRES DE SORTIE

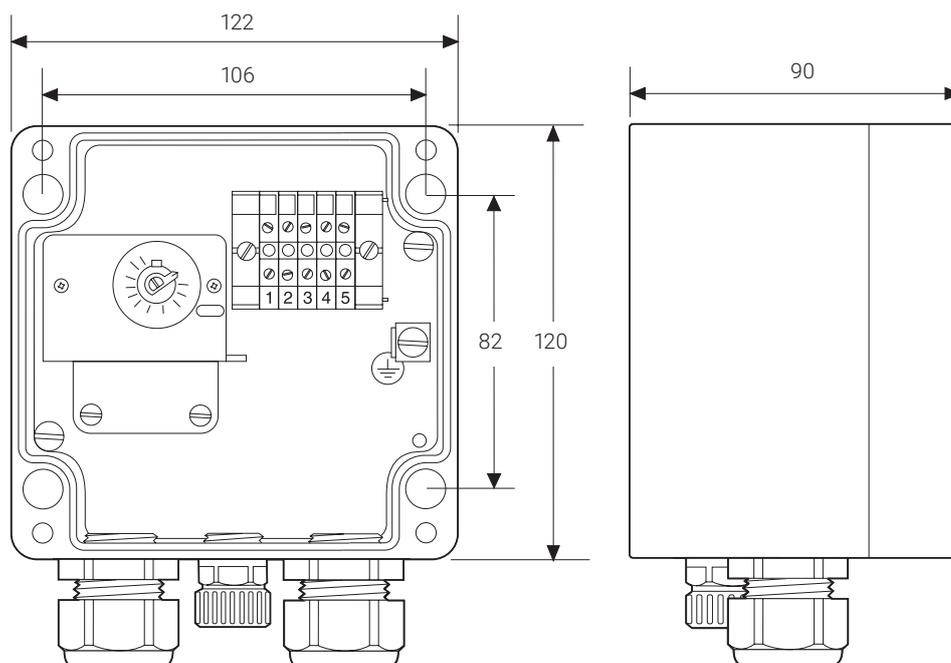
| | | | |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Relais de régulation | Inverseur | Inverseur | Inverseur |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|

PARAMÈTRES DE SORTIE



(Russie, Kazakhstan, Biélorussie)

Consultez votre représentant nVent le plus proche pour d'autres pays.

DIMENSIONS (EN MM)**BOÎTIER**

| | T-M-10-S/0+50C | T-M-10-S/0+200C | T-M-10-S/+50+300C |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Indice de protection | IP65 | IP65 | IP65 |
| Dimensions | 122 x 120 x 90 mm | 122 x 120 x 90 mm | 122 x 120 x 90 mm |
| Matériau du corps et du couvercle | Boîtier polyester, teinte grise | | |
| Fixation du couvercle | 4 vis captives en acier inoxydable | | |
| Entrées | 2 entrées : 1 réducteur M25 M25 (M)/M20 (F) avec presse-étoupe M20 (Ø 8-13 mm) 1 presse-étoupe M20 (Ø 8-13 mm) | | |

SONDE DE TEMPÉRATURE

| | | | | |
|---------------------------|---|------------------|------------------|-------|
| Type | Capillaire à liquide de 2 m | | | |
| Dimensions | Ø | 8 mm | 8 mm | 8 mm |
| | Longueur du bulbe | 166 mm | 78 mm | 56 mm |
| Matériau | Acier inoxydable V4A | | | |
| Température d'exposition | -40 °C à +60 °C | -20 °C à +230 °C | -20 °C à +345 °C | |
| Rayon de courbure minimum | 10 mm pour le capillaire, ne pas plier la sonde | | | |

FIXATION

| | | | |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Support | SB-110 ou SB-111 ou montage direct | SB-110 ou SB-111 ou montage direct | SB-110 ou SB-111 ou montage direct |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

| Désignation | N° de référence | Poids |
|-------------------|-----------------|-------|
| T-M-10-S/0+50C | 105336-000 | 1 kg |
| T-M-10-S/0+200C | 337388-000 | 1 kg |
| T-M-10-S/+50+300C | 607672-000 | 1 kg |

SIGNIFICATION DE LA DÉSIGNATION : T-M-10-S/+X+Y

T = thermostat

M = thermostat mécanique

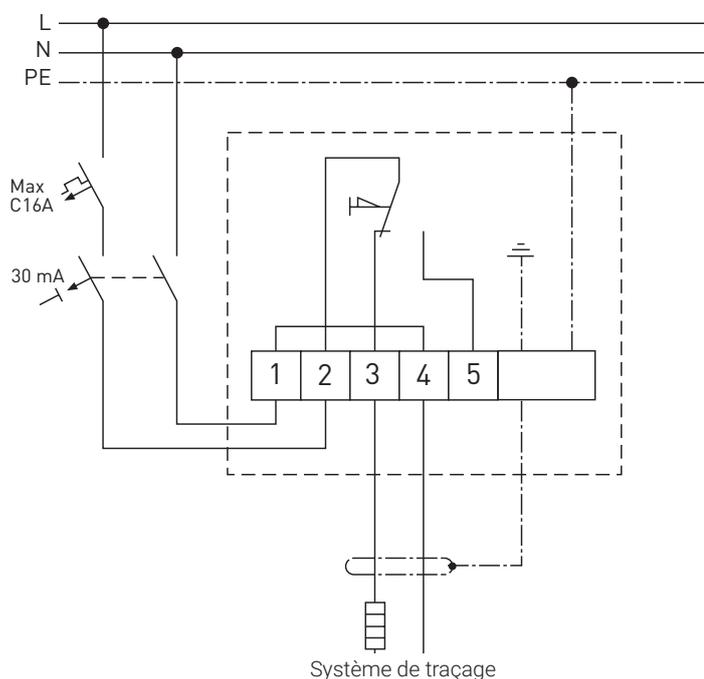
10 = thermostat de contrôle

S = thermostat de surface

x = température minimale

y = température maximale

SCHEMA DE RACCORDEMENT



France

Tél 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nVent.com

België / Belgique

Tél +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nVent.com

Schweiz / Suisse

Tél +41 (41) 766 30 81
Fax +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com



nVent.com

Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER