

Thermostat de contrôle

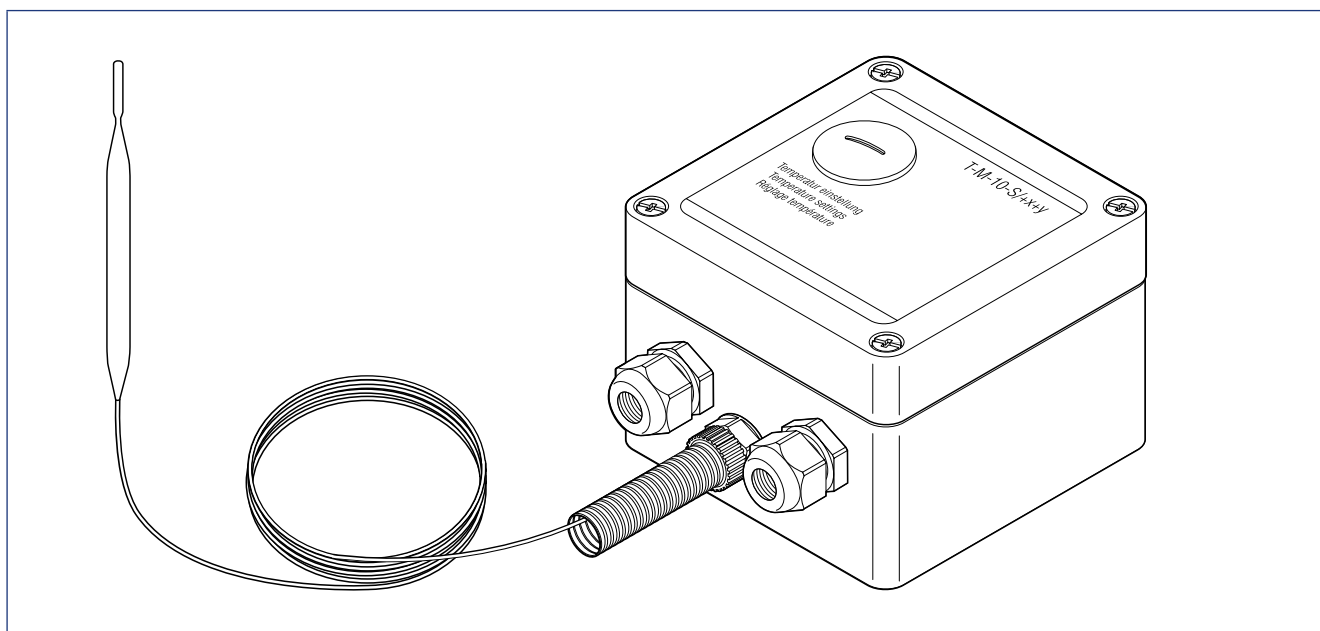
Thermostat pour contrôler la température en zones ordinaires.

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.

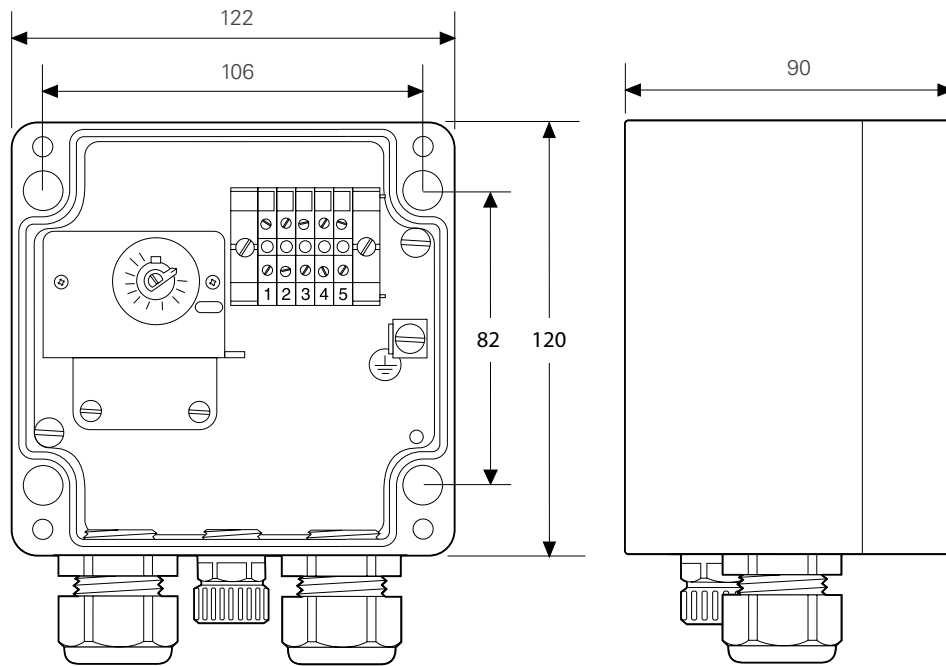
Les rubans chauffants peuvent se brancher directement sur le thermostat.

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



	T-M-10-S/0+50C	T-M-10-S/0+200C	T-M-10-S/+50+300C
Généralités			
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

Dimensions (en mm)



	T-M-10-S/0+50C	T-M-10-S/0+200C	T-M-10-S/+50+300C
Boîtier			
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
	Longueur du bulbe	166 mm	78 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

Schéma de raccordement

