

IP54**1^{196M}**

Thermostat de réglage électronique avec sortie à 3 point

RAKE723...

dans boîtier de protection, avec accessoires pour montage à la paroi

**Enregistré sous DM/066 622****Thermostat de réglage électronique avec sortie a 3 point avec plage proportionnel, zone neutre e temps de course mélangeur réglable.**

Application

Thermostat de réglage électronique pour des installations de production de chaleur ou pour autres utilisations de la technique de chauffage, d'aération et de climatisation. Pour le montage a la parois ou sur le conduit.

Caractéristiques

- Affichage d'état avec LED pour l'alimentation et les ordres de réglage
- Avec compensation de la température ambiante de l'électronique (max. $\pm 1K$)
- Deux relais de sortie avec verrouillage réciproque au niveau des contacts
- Constante de temps de la sonde selon DIN 3440

Gamme

Type	Réf de commande	plage de réglage ajustable [°C]	Longueur d'immersion
RAKE723.0110M*	011-6521	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	0,8 m
RAKE723.0111M*	011-6522	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	1,5 m
RAKE723.0112M*	011-6523	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	3,0 m
RAKE723.0113M*	011-6524	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	5,0 m
RAKE723.0114M*	011-6525	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	10,0 m
RAKE723.0115M*	011-6526	0 ... 60°C / 60 ... 120°C	15,0 m

* Bride de fixation pour le montage dans des conduits d'air, voir encombrement

Données techniques

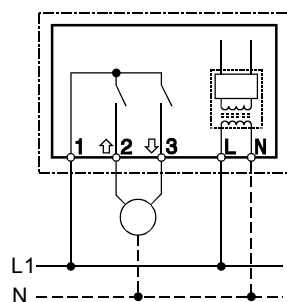
Alimentation	Alimentation	230VAC -15...+10%, 50Hz	
	Consommation	env. 3VA	
	Partie basse tension	protégée	
Pouvoir de coupure	Plage de tension nominale	AC 24...250 V / DC 20...300 V	
	Plage d'intensité nominale I (I _M)	0.05...4(4) A cos $\varphi \geq 0,6$	
	Durée de vie sous charge nominale	Min. 100'000 commutation	
Réglage	Plage de réglage: Consigne	Double cadran 0 ... 60°C / 60 ... 120°C	
	Interrupteur DIP: Consigne	DIP1 Off: 0...60°C	/ DIP1 On: 60...120°C
	Plage proportionnelle Xp	DIP2 Off: $\pm 20K$	/ DIP2 On: $\pm 10K$
	Zone neutre Nz	DIP3 Off: $\pm 3K$	/ DIP3 On: $\pm 1,5K$
	Temps de course mélang.	DIP4 Off: $\geq 30s$	/ DIP4 On: $\geq 60s$

Capteur	Élément de mesure Plage de mesure	Pt1000 classe B (DIN EN 60 751) -20 ... +140°C
Etalonnage	Tolérance d'étalonnage Constante de temps dans l'eau / l'huile	$\pm 1 \text{ K}$ < 45 s / < 60 s
Environnement	Température ambiante au boîtier Température max. du système de sonde Température ambiante pour stockage et transport	0 ... 50°C (T50) 200°C -20 ... +60°C
Norme	Conforme CE Emission parasite EMV Antiparasitage EMV Norme du produit Mode d'action Classe de protection	Directive 89/336/EWG, 93/68/EWG EN50081-1/EN55022B EN50082-2/EN60730 EN60730-1/-2..-9 Type 1C (EN60730-1/-2..-9) II selon EN60730
Exécution	Mode de protection Socle Couvercle Longueur d'immersion de la gaine R Raccordement électrique Raccordement câble Poids sans emballage et gaine	IP54 selon EN 60 529 Polyamide renforcé (PA), stabilité thermique jusqu'à 120°C Polycarbonate (PC), stabilité thermique jusqu'à 120°C 100, 150, 200, 280, 450 ou 600 mm Bornes à vis M20 et M16 env. 255 gr.

Indications pour le montage

Voir notice de montage dans l'emballage

Schéma de raccordement / affichage d'état



Surveillance d'alimentation: LED jaune

Affichage d'état de relais

Avec LED double:

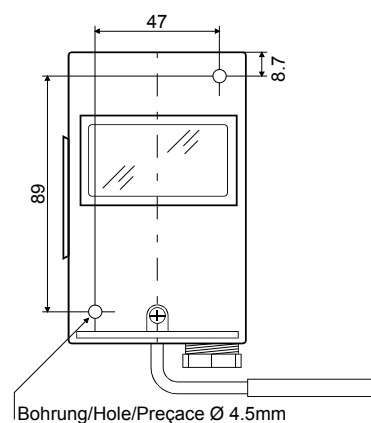
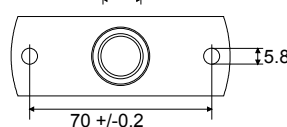
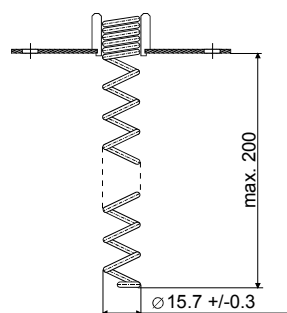
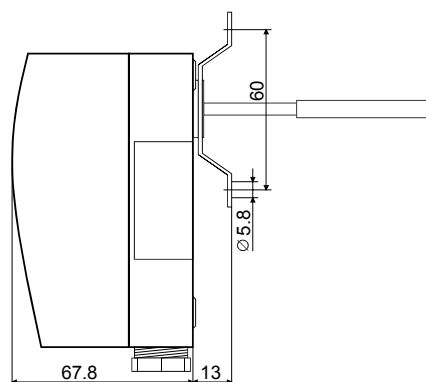
chauffage

LED rouge

refroidissement

LED vert

Encombrement



Socle 005-1054
Couvercle 005-0551.3
Bride de fixation avec spire 005-0591
Bride de fixation, coudée 005-0412