



Combistat à sonde souple

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - SÉCURITÉ - ÉNERGIES RENOUVELABLES - ÉLECTRONIQUE - ENVIRONNEMENT - CONFORT - PROGRAMMATION
RÉSISTANCES - CHAUFFE-EAU - PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - SÉCURITÉ - ÉNERGIES RENOUVELABLES



Thermostat unipolaire bi-bulbes à capillaire avec sécurité bipolaire à réarmement manuel

AVANTAGES

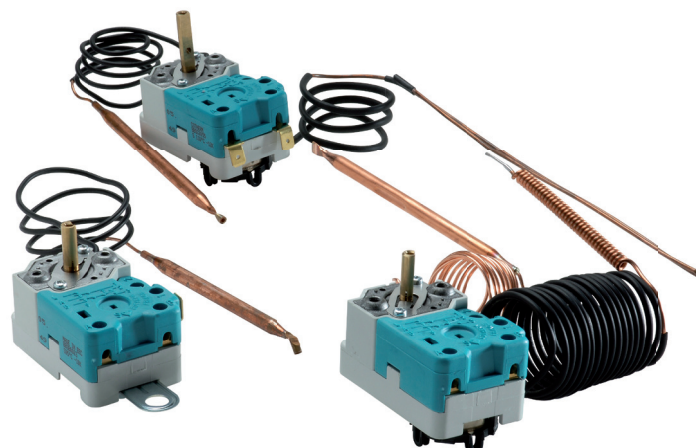
- Fonctions régulation et sécurité combinées pour une réduction des coûts de montage et de câblage
- Fonction sécurité positive indépendante
- Sécurité à disque pour température de surface ou sécurité à capillaire pour doigt de gant
- Pré-réglage usine de la température, température de régulation ajustable par client ou utilisateur final, option contact inverseur sur fonction régulation et sécurité
- Possibilité de branchement indépendant des 2 pôles

FONCTIONNEMENT

Régulation : lors de la hausse de température, la dilatation du liquide contenu dans le bulbe entraîne la coupure électrique brusque du micro-rupteur inclus dans la tête du thermostat.

Sécurité capillaire : en cas de surchauffe, le liquide dans le capillaire de sécurité se vaporise entraînant le gonflement brutal de la membrane et l'ouverture des contacts. En cas de détérioration du capillaire, la sécurité se déclenche automatiquement. La sécurité se réarme manuellement.

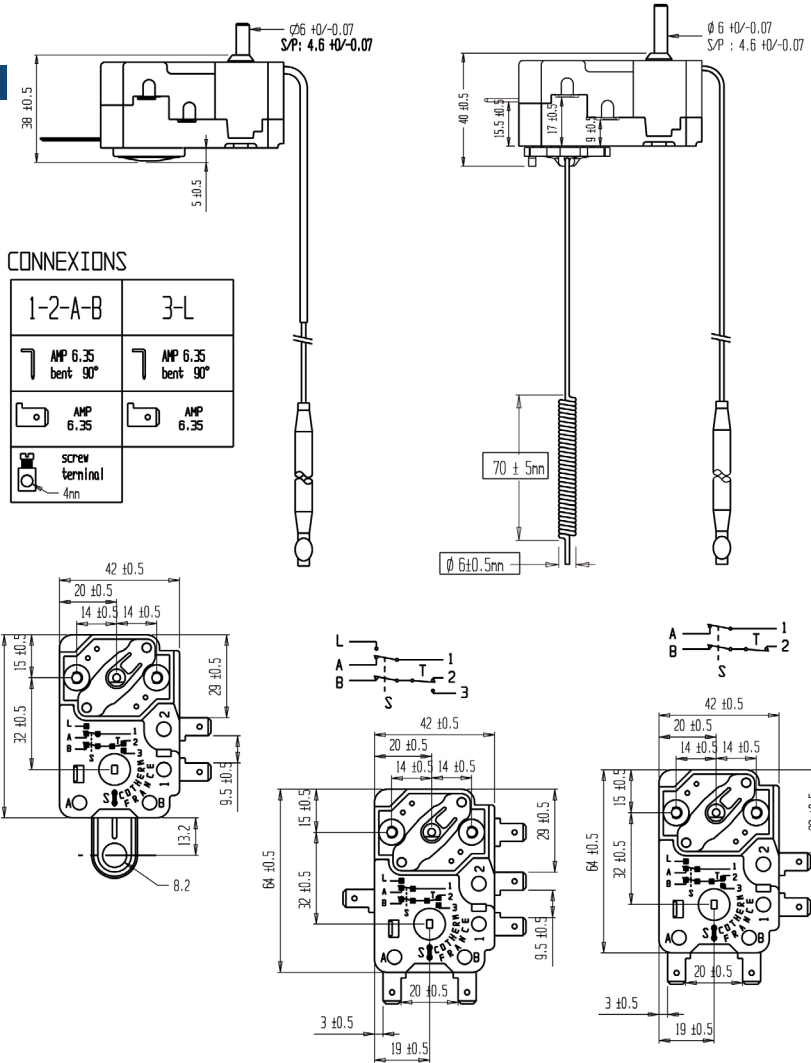
Sécurité à disque : en cas de surchauffe, l'ouverture des contacts est provoquée par l'action du disque bimétallique.



cotherm
LE DEGRÉ D'EXCELLENCE

WWW.COTHERM.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



CONNEXIONS

1-2-A-B	3-L
AMP 6,35 bent 90°	AMP 6,35 bent 90°
AMP 6,35	AMP 6,35
screw terminal 4mm	

	BBS C	BBS C3	BBS B
Type	Coupure simple sécurité unipolaire ou bipolaire	Inverseur sécurité unipolaire ou bipolaire	Version low cost : coupure simple, sécurité unipolaire ou bipolaire à disque
Plage de température		-35°C à 120°C	
Différentiel		5% de la plage	
Température de sécurité		70°C à 125°C	
Pouvoir de coupure		20A - 250V / 16A - 400V (5A sur borne inverseur)	
Montage		Étrier standard M4, entraxe 28 mm, étrier entre axe spécifique	
Matière		Bulbe et capillaire cuivre	
Formes de l'élément sensibles		Régulation bulbe Ø 4, 5, 6, 6.5 et 8 mm ; sécurité : Ø 6, 6.5 et 9 mm ou épingle double de 200 mm, ou triple de 135 mm	
Température maximum de tête		100°C	
Longueur sonde maxi		2 500 mm	
Connexions		Cosses Faston 6.35mm, droites ou coudées, bornes à vis	
Normes		Conformité CE, marque ENEC selon normes EN 60730-1, EN 67130-2-9, conformité ROHS	

Poids : 150 g environ