

AQUASTAT À IMMERSION RÉGLABLE SÉRIE TIA100

Le TIA100 ESBE est un aquastat marche/arrêt avec doigt de gant destiné au contrôle automatique de la température dans les appareils de chauffage.



TIA122

UTILISATION

Le TIA100 ESBE est un aquastat marche/arrêt, composé d'une sonde de température connectée à un interrupteur. Cet interrupteur peut être utilisé pour la commande marche/arrêt, en fonction de la mesure de température, d'un appareil électrique, par ex. une pompe, une chaudière, etc.

FONCTIONNEMENT

Le réglage de la température de l'aquastat, comprise entre 0°C et 90°C, s'effectue au moyen d'un bouton. En fonction du réglage de la température, le TIA100 peut contrôler par exemple une chaudière en mode de fonctionnement marche/arrêt. La température est mesurée via la sonde et lorsque la température de consigne est atteinte, l'interrupteur est relâché et l'appareil qui est connecté au TIA100 est éteint.

MONTAGE

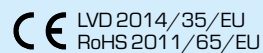
Le TIA100 peut être installé directement sur n'importe quel appareil ayant une place pour le doigt de gant et la sonde.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

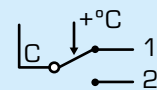
Capacité des contacts : _____ (C-1) 10(2,5) A NF/250V~
 _____ (C-2) 6(2,5) A NF/250V~
 Indice de protection du boîtier : _____ IP40
 Plage de régulation : _____ 0 ± 5°C - 90 ± 3°C
 Température ambiante maximum : _____ 80°C
 Température du bulbe maximum : _____ 125°C
 Différentiel de température : _____ ΔT 4 ± 1K

Matériau

Capot : _____ Plastique
 Sonde : _____ Cuivre

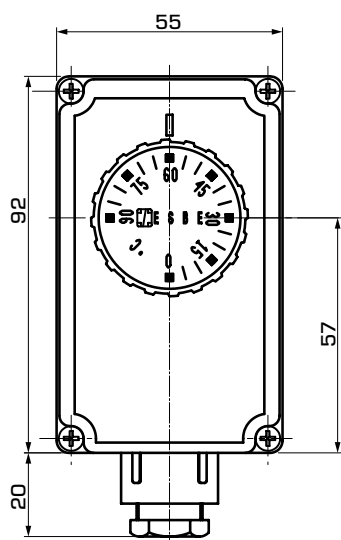
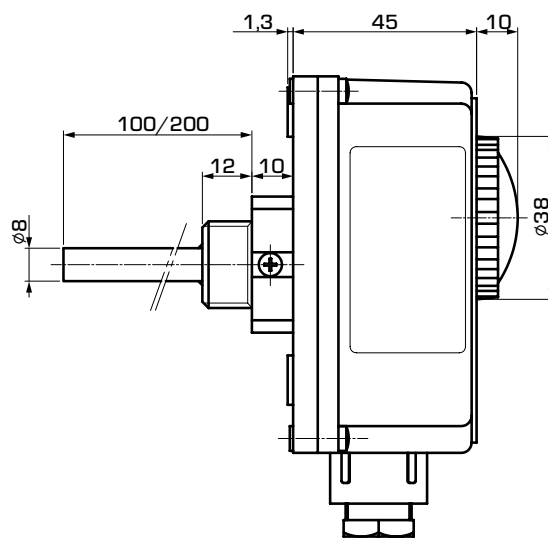


BRANCHEMENTS



Raccords

Borne 1 = ouvre le circuit lorsque la température augmente
 Borne 2 = ferme le circuit lorsque la température augmente
 Borne C = contact commun



SÉRIE TIA100

Art. N°	Référence	Doigt de gant [mm]	Raccord	Poids [kg]	Note
86901100	TIA122	100	G 1/2"	0,23	
86901200		200		0,25	