

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

# 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

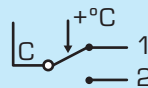
Matériau

Capot : \_\_\_\_\_ Plastique

Sonde : \_\_\_\_\_ Cuivre

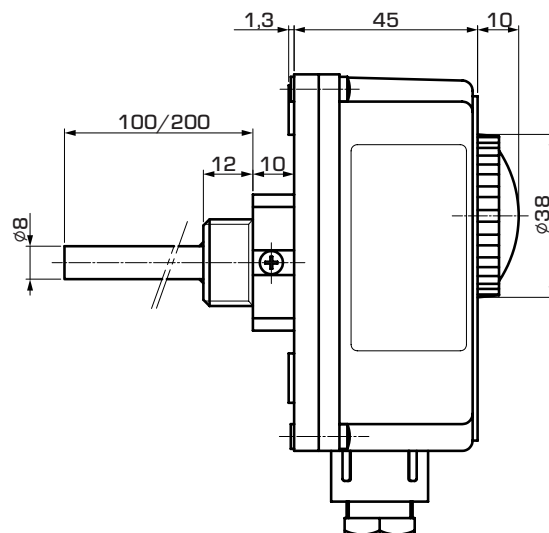
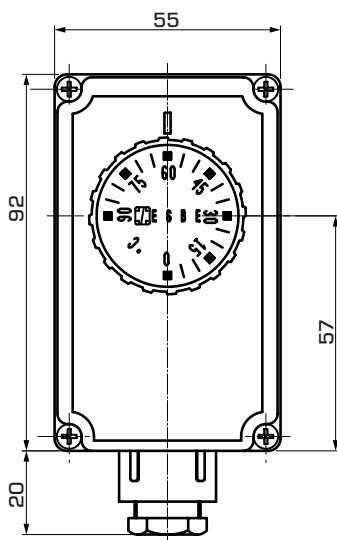
CE LVD 2014/35/EU  
 RoHS 2011/65/EU  
 PED 2014/68/EU, Annexe III - Module H1

### 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	