

# ACTUATOR<sub>C</sub> 24V

Installation – Mise en service

20210318  
Art. 942428065

## Caractéristiques techniques

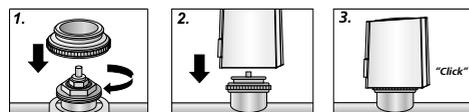
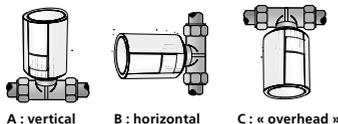
Tension	24 V AC/DC, +20%...-10%
Intensité d'appel max.	< 300 mA pendant max. 2 min.
Puissance nominale au démarrage :	6 VA pendant maximum 2 min.
Puissance nominale en service :	1 VA
Course	4,0 / 5,0 mm
Force d'activation	100 N +10 %
Température du fluide	0 à +100 °C <sup>1)</sup>
Températures de stockage	-25 °C à +60 °C
Température ambiante	0 à +60 °C
Classe de protection	III
Niveau de protection	IP 54 <sup>2)</sup>
Agrément CE conforme à la norme	NE 60730
Caisson	Matériau Polyamide Coloris Gris clair (RAL 7035)
Câble de raccordement	Type 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> PVC (sans halogènes) Coloris Gris clair (RAL 7035) Longueur 1 m
Poids avec câble de raccordement (1 m)	100 g
Différentiel conformément à NE 60730-1	1 kV
1) ou plus, selon l'adaptateur 2) dans toutes les positions d'installation	

## Installation avec adaptateur de vanne

Les adaptateurs conviennent à la plupart des vannes et distributeurs de chauffage central disponibles dans le commerce. Il suffit de connecter le servomoteur sur l'adaptateur de vanne.

## Position d'installation

L'ACTUATOR doit de préférence être installé en position verticale ou horizontale. Lorsqu'il est installé en position « overhead », des circonstances particulières (par ex. l'évacuation d'eau) peuvent réduire la durée de vie du servomoteur.



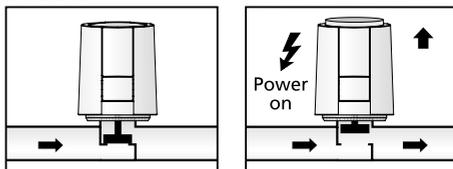
1. Visser manuellement l'adaptateur sur la vanne.
2. Positionner manuellement le servomoteur à la verticale sur l'adaptateur de vanne.
3. Enfoncer le servomoteur dans l'adaptateur en appliquant une pression verticale jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

## Affichage des fonctions

L'afficheur des fonctions du servomoteur permet de voir immédiatement si la vanne est ouverte ou fermée.

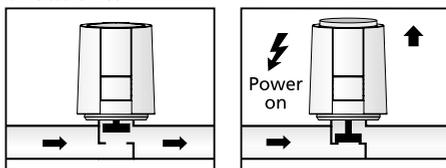
### Pour la version NC (NF) :

dans cette version, l'afficheur de fonction dépasse quand la vanne est ouverte.



### Pour la version NO :

dans la version NO, l'afficheur de fonction dépasse quand la vanne est fermée.



## Fonction « First Open » (uniquement pour les versions NF)

À la livraison, le servomoteur est normalement ouvert étant donné qu'il est réglé sur la fonction « first open ». Cela permet de fonctionner en mode chauffage pendant la phase d'assemblage, même avant l'achèvement complet du câblage vers le régulateur de température pièce par pièce. En cas de mise en service ultérieure du système, la fonction « first open » est automatiquement déverrouillée en appliquant la tension d'alimentation (pendant plus de 6 minutes) et le servomoteur est pleinement opérationnel.

## Connexion électrique

