

ACTUATOR_c 0-10V

Installation – Mise en service

2024-09-25
Art. 942428066

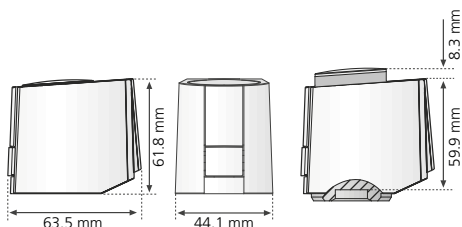
ACTUATOR c 0-10V NC 24V AC/DC

Caractéristiques techniques

Tension	24 V AC/DC, -20 % ... +20 %	
Plage de tensions de régulation	0 V ... 10 V (protection de polarité inversée)	
Intensité d'appel max.	< 320 mA pendant max. 2 min.	
Puissance nominale au démarrage :	6 VA pendant maximum 2 min.	
Puissance nominale en service :	1 VA	
Résistance de l'entrée de tension de régulation	100 kΩ	
Course	6,5 mm (moins 0,5 mm de surélévation)	
Force d'activation	125 N +5 %	
Température du fluide	0 °C à +100 °C ¹⁾	
Températures de stockage	-25 °C à +65 °C	
Température ambiante	0 °C à +60 °C	
Niveau de protection	IP 54 ²⁾	
Classe de protection	III	
Agrément CE conforme à la norme	NE 60730	
Caisson	Matériau	Polyamide
	Coloris	Blanc
	Câble de raccordement (sans halogènes)	Type
Coloris		Blanc
Longueur		1 m ; 10 m
Poids avec câble de raccordement (1 m)	111 g	
Intensité de surtension conformément à la norme NE 60730-1	1 kV	

1) ou plus, selon l'adaptateur
2) dans toutes les positions d'installation

Dimensions



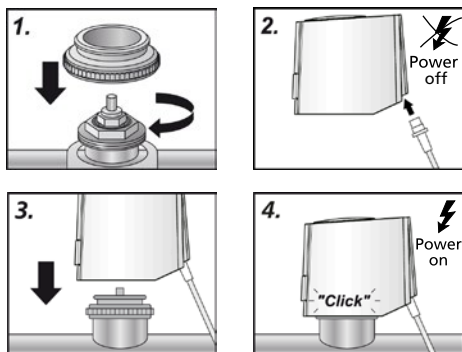
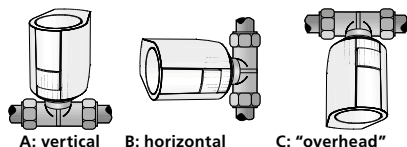
ACTUATOR c 0-10V

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.



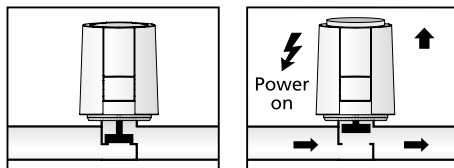
1. Visser manuellement l'adaptateur sur la vanne.
2. Brancher le câble sur le servomoteur.
3. Positionner manuellement le servomoteur à la verticale sur l'adaptateur de vanne.
4. Enfoncer le servomoteur dans l'adaptateur en appliquant une pression verticale jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.

Function display

The function display (all around display) of the actuator shows at the first glance whether the valve is open or closed; this can also be felt in the dark.

Pour la version NC (NF):

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



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

