

Actionneur électrothermique NC

Fiche technique · ACC-014-R-03 · ACC-014-R-12

FINITION / VARIANTE

RÉFÉRENCE

EAN

ACC-014-R-03

ACC-014-R-12

Traduction française du document original Grenton « Datasheet Grenton Electro-thermal Actuator », réf. ACC-014-R-01, version 01-1.1.1-2017, du 22/04/2020, établie par Domovial, partenaire officiel Grenton. En cas de divergence, seul le document original fait foi.

Document original (anglais) : <https://domovial.fr/wp-content/uploads/2026/09/Grenton-datasheet-electro-thermal-actuator-acc-014-r-01-1-1-1-2017.pdf>

Les identifiants de l'interface Object Manager (propriétés, méthodes, événements, bornes) sont conservés en anglais, tels qu'ils apparaissent dans le logiciel.

ACTIONNEUR ÉLECTROTHERMIQUE en configuration NC (normalement fermé).
L'actionneur s'ouvre lorsqu'il est alimenté en 230 V. Il permet une régulation précise de la température de la pièce en commandant l'arrivée d'eau chaude au radiateur.



1. Caractéristiques techniques

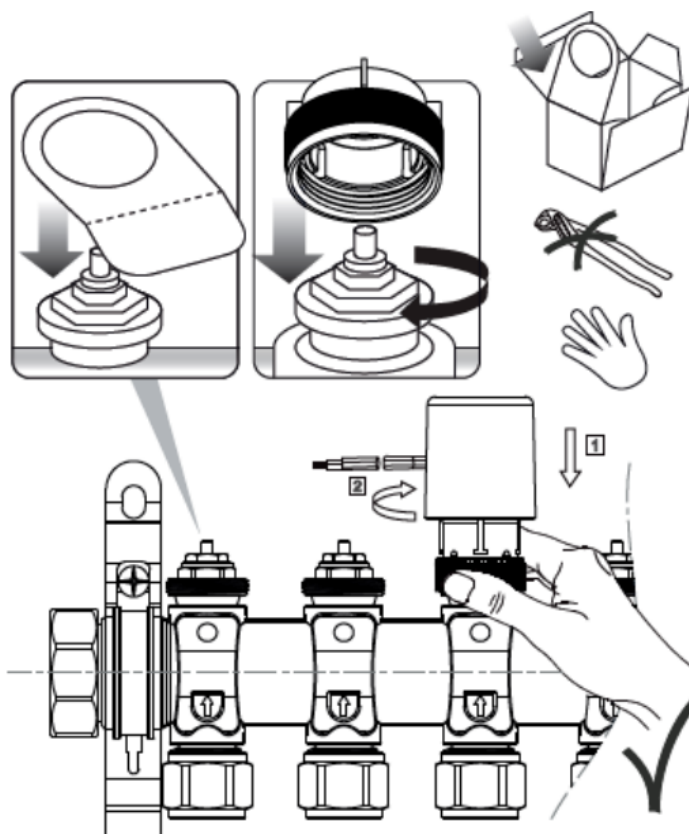
Caractéristiques électriques :

Tension d'alimentation	230 Vac
Fréquence	50 Hz
Courant maximal de l'appareil (état ON)	200 mA
Consommation maximale (état ON)	2 W
État par défaut (hors tension)	NC - normalement fermé

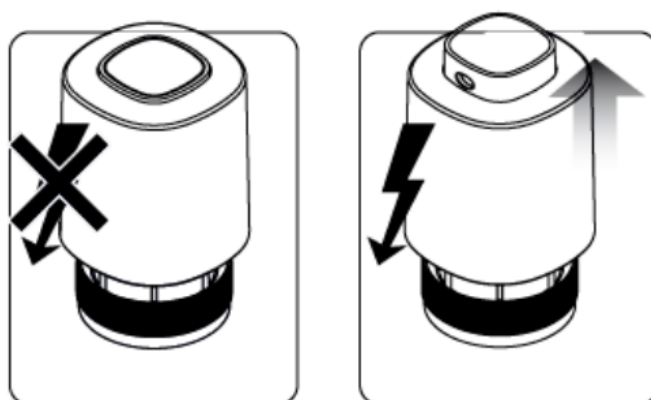
Caractéristiques :

Installation	verticale, de haut en bas
Filetage	M30 x 1,5
Force	100 N +/-10 %
Temps d'ouverture de la vanne	2 min
Course	4 mm
Dimensions	Ø : 39 mm, hauteur : 69,5 mm
Plage de température de fonctionnement	5 - 60 °C
Indice de protection	IP54
Normes	EN 60730-2-8: 2002 + A1:2003 / EN 60730-1: 2016

2. Installation



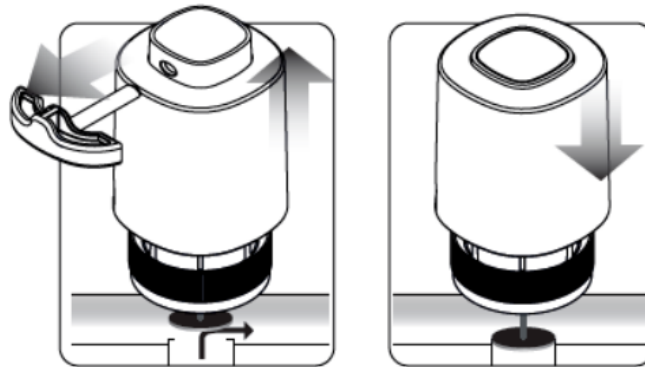
3. Principe de fonctionnement



4. Fonction « First Open »

Cet ACTIONNEUR ÉLECTROTHERMIQUE est réalisé en configuration NC (normalement fermé). Pour laisser circuler le fluide dans le circuit de chauffage, il faut alimenter l'actionneur en tension (230 Vac). La fonction « First Open » permet au circuit de chauffage de fonctionner en maintenant l'actionneur ouvert pendant la phase de mise en service et d'installation, sans avoir à alimenter l'appareil à sa tension nominale.

NC - NORMALLY CLOSED "First Open"



5. Avertissements et mises en garde

ATTENTION !

- Avant de procéder au montage, lisez les schémas d'installation et les instructions complètes disponibles sur www.grenton.com. Le non-respect des consignes contenues dans les instructions et des autres règles de prudence qu'impose la nature de l'équipement (appareil) peut mettre en danger la vie ou la santé, endommager l'appareil ou l'installation à laquelle il est raccordé, causer d'autres dommages matériels ou enfreindre d'autres réglementations applicables. Le fabricant de l'appareil et Grenton Sp. z o. o. décline toute responsabilité pour les dommages (matériels et immatériels) résultant d'un montage et/ou d'une utilisation de l'équipement non conformes aux instructions et/ou d'un manque de précaution dans la manipulation de l'équipement (appareil).
- L'alimentation de l'appareil, la charge admissible et les autres paramètres caractéristiques doivent être conformes aux spécifications de l'appareil, décrites en particulier dans la section « Caractéristiques techniques ».
- Le produit n'est pas destiné aux enfants ni aux animaux.
- Pour toute question technique ou remarque concernant le fonctionnement de l'appareil, contactez le support technique Domovial, partenaire officiel Grenton : support@domovial.fr.
- Les réponses aux questions fréquentes sont disponibles sur : www.support.grenton.pl

DANGER !

- Danger de mort par électrocution !
- Les composants de l'installation (appareils individuels) sont conçus pour fonctionner dans une installation électrique domestique ou à proximité immédiate de celle-ci. Un raccordement ou une utilisation incorrects peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Tous les travaux liés à l'installation de l'appareil, en particulier ceux qui impliquent une intervention sur l'installation électrique, ne peuvent être réalisés que par une personne disposant des qualifications ou habilitations appropriées.
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la tension d'alimentation est coupée sur le circuit auquel l'appareil est raccordé ou à proximité duquel le montage a lieu.

6. Marquage CE

Le fabricant déclare que l'appareil est entièrement conforme aux exigences de la législation de l'Union européenne, y compris les directives « nouvelle approche » applicables à cet équipement. En particulier, Grenton Sp. z o. o. déclare que l'appareil satisfait aux exigences de sécurité prévues par la loi et qu'il est conforme aux réglementations nationales transposant les directives applicables : la directive relative à la compatibilité électromagnétique (CEM 2014/30/UE) et la directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS II - 2011/65/UE).



7. Garantie

Conditions de garantie du fabricant disponibles sur : www.grenton.com/warranty. En France, Domovial, partenaire officiel Grenton, coordonne la garantie et le service après-vente : support@domovial.fr.

8. Coordonnées du fabricant

Fabriqué pour : Grenton Sp. z o.o., ul. Na Wierzchowinach 3, 30-222 Kraków, Pologne. Fabricant : SALUS Controls Plc, Units 8-10 Northfield Business Park, Forge Way, Parkgate, Rotherham S60 1SD, Royaume-Uni. Distributeur : QL Controls, Sp. z o.o, Sp.k., Rolna 4, 43-262 Kobielice

GRENTON SP. Z O.O. SALUS CONTROLS PLC QL CONTROLS, SP. Z O.O, SP.K.,

Domovial · Partenaire officiel Grenton · support@domovial.fr · domovial.fr