



RCEL015-250

Actionneurs électriques

Instruction

Installation

1. Montage sur vanne, voir instruction A.
2. Connexion électrique, voir instruction B.
3. Réglage, voir instruction C.
4. Commande manuelle, voir instruction D.

Remarque:

La connexion électrique uniquement est nécessaire, voir instruction B, si l'actionneur est livré de Remote Control complet et monté sur vanne (=réglage fait et prêt à fonctionner).

ATTENTION!



Couper la tension avant de démonter le couvercle!
Quand le couvercle est enlevé et la tension connectée, manipuler l'actionneur avec un maximum de précaution!

A. MONTAGE SUR VANNE

1. Avant de monter l'actionneur, commander la vanne manuellement en ouverture complète ou en fermeture complète.
2. Commander l'actionneur manuellement (voir instruction D) en ouverture complète ou en fermeture complète.
3. Contrôler la position de la broche de l'actionneur et de celle de la vanne. L'actionneur et la vanne doivent être en même position (ouverture complète / fermeture complète) avant de procéder à l'assemblage.
4. Monter l'actionneur sur la vanne. Contrôler que la broche de l'actionneur et celle de la vanne sont centrées et alignées. Si une console de montage est utilisée, effectuer également un contrôle de l'adaptation pour s'assurer de l'absence de tout jeu et dévers.
5. Commander la vanne manuellement à l'aide du volant à main de l'actionneur et contrôler que la vanne se déplace avec une résistance normale en ouverture complète et en fermeture complète.
6. Contrôler que toutes les vis sont correctement

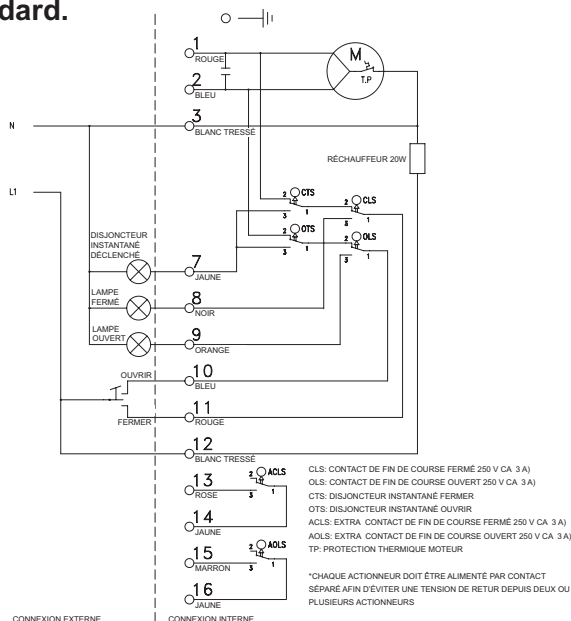
B. CONNEXION ÉLECTRIQUE

Remarque:

La connexion électrique doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié !

1. Dévisser les vis du couvercle et enlever le couvercle.
2. Contrôler la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'actionneur.
3. Effectuer la connexion selon le schéma de connexion ci-dessous ou, s'il s'agit d'un actionneur de conception spéciale, selon le schéma spécial fourni avec l'actionneur.
Le schéma de connexion est dessiné en position non sollicitée (la vanne en position intermédiaire).
4. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur à partir de la position intermédiaire pour contrôler qu'il se déplace dans le sens correct.
5. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur et contrôler que les indicateurs de fin de course fonctionnent correctement.
6. Contrôler que les raccords de câble et l'éventuel embout terminal sont étanches.
7. Monter le couvercle.

Schéma de connexion n° NS 12000C. Standard.



www.remotecontrol.se



Remote Control Sweden
Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
www.remotecontrol.se
info@remotecontrol.se



Remote Control
Tel +49 (0)2131 795 760
Fax +49 (0)2131 795 7615
www.remotecontrol.de
info@remotecontrol.de



Remote Control Ltd
Tel +44 (0)1889 576 888
Fax +44 (0)1889 577 676
www.remotecontrol.co.uk
info@remotecontrol.co.uk



Remote Control Asia
Tel +65 6848 7150
Fax +65 6746 5815
www.remotecontrol.com.sg
info@remotecontrol.com.sg



Remote Control Inc
Tel +1 (0)401 294 1400
Fax +1 (0)401 294 3388
www.rciactuators.com
info@remotecontrol.us

C. RÉGLAGE

1. Effectuer les réglages finals des cames pour les contacts de fin de course (si nécessaire) selon l'instruction (a) ci-dessous.
2. Effectuer les réglages finals de butées mécaniques (si nécessaire) selon l'instruction (b) ci-dessous.
3. Déplacer l'actionneur entre les fins de course plusieurs fois.
4. Régler le disque d'indication de l'indicateur visuel pour qu'il corresponde à la position de la vanne.
5. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur et contrôler que les indicateurs de fin de course fonctionnent correctement.
6. Monter le couvercle.

(a) Réglage des cames pour les contacts de fin de course :

1. Commander l'actionneur manuellement en fermeture.
2. Régler la came pour fermeture (la came inférieure marquée CLS).
3. Commander l'actionneur manuellement en ouverture.
4. Régler la came pour ouverture (la came supérieure marquée OLS).
5. Effectuer une marche d'essai de l'actionneur.

(b) Réglage des butées mécaniques pour vannes à étanchement souple :

1. Commander l'actionneur électriquement en fermeture.
2. Régler la vis d'arrêt droite pour fermeture, pour qu'elle soit en appui, revenir d'un tour en arrière et serrer le contre-écrou.
3. Commander l'actionneur électriquement en ouverture.
4. Régler la vis d'arrêt gauche pour ouverture, pour qu'elle soit en appui, revenir d'un tour en arrière et serrer le contre-écrou.

Pour le réglage des vannes papillon à étanchement métallique, contacter nos techniciens.

(c) Réglage des disjoncteurs instantanés :

Les disjoncteurs instantanés ne doivent normalement pas être réglés. Ils sont réglés au départ d'usine pour protéger l'actionneur et la vanne des surcharges.

Si, malgré tout, un réglage s'impose, contacter nos techniciens avant d'entreprendre le réglage.

D. COMMANDE MANUELLE

1. Amener le levier d'embrayage vers le volant jusqu'à ce qu'il demeure en position.
2. Tourner le volant jusqu'à ce que la vanne atteigne la position souhaitée.
3. Tourner dans le sens horaire pour fermer et dans le sens antihoraire pour ouvrir.

Remarque:

Le levier d'embrayage retourne automatiquement en mode automatique quand l'actionneur est commandé électriquement.



Vis de réglage ouverture

Vis de réglage fermeture

Nous nous réservons le droit de modifier ce document sans préavis

www.remotecontrol.se

Réf. n° 6711/Art. n° 980671



Remote Control Sweden
Box 80
Kontrollvägen 15
SE-791 22 Falun
Sweden
Tel +46 (0)23 587 00
Fax +46 (0)23 587 45
www.remotecontrol.se
info@remotecontrol.se



Remote Control
Gutenbergstr. 22
DE-41564 Kaarst-Büttgen
Germany
Tel +49 (0)2131 795 760
Fax +49 (0)2131 795 7615
www.remotecontrol.de
info@remotecontrol.de



Remote Control Ltd
Unit 40, Trent Valley Works
Station Road, Rugeley
Staffordshire WS15 3HB
England
Tel +44 (0)1889 576 888
Fax +44 (0)1889 577 676
www.remotecontrol.co.uk
info@remotecontrol.co.uk



Remote Control Asia
No. 9, Kaki Bukit Road 1
#03-03, Eunos Technolink
Singapore 415938
Tel +65 6848 7150
Fax +65 6746 5815
www.remotecontrol.com.sg
info@remotecontrol.com.sg



Remote Control Inc
PO Box 355
386 Dry Bridge Rd
North Kingstown, RI 02852
USA
Tel +1 (0)401 294 1400
Fax +1 (0)401 294 3388
www.rciactuators.com
info@remotecontrol.us