



Conversion du boîtier 3-positions double effet standard en boîtier 3-positions double effet avec retour en position 0° par coupure de courant

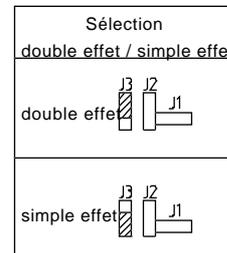
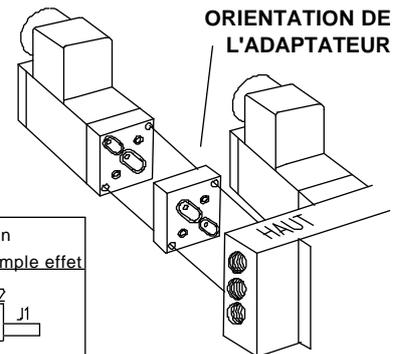
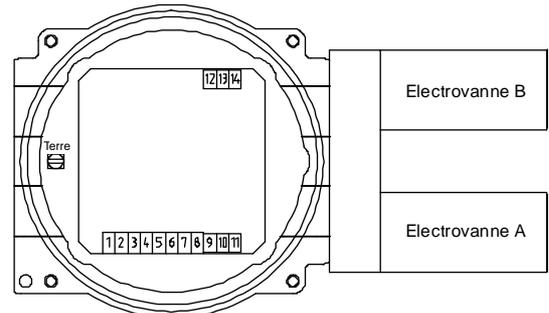
K005

Cette notice comporte les instructions à suivre avec le kit de conversion SP 563 pour convertir un boîtier 3-positions double effet standard (qui reste bloqué en position quand le courant est coupé et la pression maintenue) en un boîtier 3-positions avec retour à la position 0° par coupure de courant et pression maintenue. Le "retour à 0° par coupure de courant" signifie que la palette de l'actionneur revient à la position correspondant au signal pilote minimum dès que l'alimentation en courant est interrompue: par exemple, un ensemble standard, prévu pour fournir un mouvement sens anti-horaire avec un signal croissant, renverra la palette en position de fin de course sens horaire en cas de coupure de courant.

ATTENTION: Débrancher l'alimentation en air et courant avant d'entamer la procédure de conversion.

A - Conversion pour un rappel en sens horaire par coupure de courant

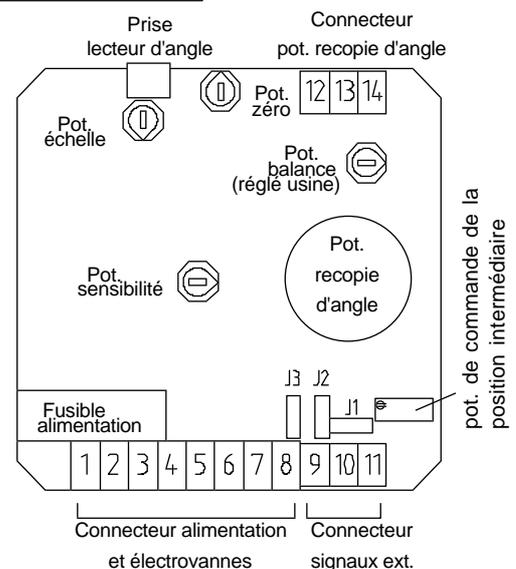
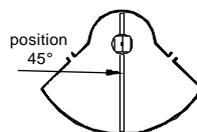
- 1) Démontez l'électrovanne B en dévissant les 2 vis M4 situées à 2 coins opposés en diagonale.
- 2) Dévissez la troisième vis qui maintient les éléments de l'électrovanne ensemble.
- 3) Maintenez l'orientation du corps principal de l'électrovanne B et tournez de 180° sa base et son couvercle, puis revissez la troisième vis qui maintient le tout ensemble.
- 4) Remontez l'électrovanne B avec la plaque spéciale d'adaptation entre l'électrovanne et son logement, le joint torique de l'adaptation étant contre le logement et dans une orientation opposée à celle de la base de l'électrovanne (voir schéma ci-contre). Utilisez les vis plus longue fournie avec le kit de conversion et des rondelles freins pour chaque vis.
- 5) Commutez sur le circuit le cavalier J3 de la position double effet vers la position simple effet (voir tableau ci-contre).
- 6) Fixez sur le couvercle l'étiquette autocollante donnant des informations relatives aux connexions en mode rappel par ressort à la place de l'ancienne étiquette concernant les connexions en mode double effet.



B - Conversion pour un rappel en sens anti-horaire par coupure de courant

- 1) Réglez le potentiomètre de commande de la position intermédiaire sur la position 45°.
- 2) Suivez toute la procédure A ci-dessus avec l'électrovanne A à la place de l'électrovanne B.
- 3) Permutez sur le connecteur les fils bruns issus des électrovannes A et B de façon à ce qu'ils soient connectés respectivement aux bornes 6 et 8.
- 4) Permutez sur le connecteur les fils vert et jaune issus du potentiomètre de recopie d'angle de façon à ce qu'ils soient connectés respectivement aux bornes 14 et 13.
- 5) Après avoir branché l'air et le courant, desserrez la fixation du potentiomètre de recopie d'angle et le tournez jusqu'à ce que la palette de l'actionneur atteigne la position 45°.

Note: après conversion, les connexions de l'utilisateur sont les mêmes que pour les unités avec rappel par ressort. Se référer à l'étiquette autocollante fournie avec le kit de conversion pour plus d'informations.



KINETROL

page 1/1

Edition 06/94

Actigone 3 - B.P. 1028
74966 MEYTHET Cedex
Tél. 04.50.22.19.26
Fax. 04.50.22.31.54