

Instruction montage rotatif positionneur siemens ps2 double effet.

Presentation du kit



Etape 1

Placement vis (2) et ecrou de blocage sur la roulette (1)



Etape 2

Montage du pont sur le positionneur



Etape 3

Placement de la roulette (1) sur l'axe du positionneur avec blocage de la vis (2)



Etape 4.

Montage de l'entraîneur (3) sur l'axe moteur.



Etape 5

Montage du positionneur sur l'actionneur

Attention : Bien mettre l'ergo de la roulette (1) dans l'entraîneur moteur (3)



Etape 6

Bien repérer les entrées et sorties du positionneur (9/PZ = alimentation) (138/Y1 = sortie fail safe et sortie actionneur 1) (238/Y2 = sortie actionneur 2)

Sans courant l'air ressort par la sortie fail safe 138/Y1.



Etape 7

Connecter le tubing entre positionneur et actionneur



Etape 8

Ouvrir et alimenter le positionneur



Etape 9

Réglage paramétrage pour kit rotatif 4 mA fermé et 20 mA ouvert linéaire.

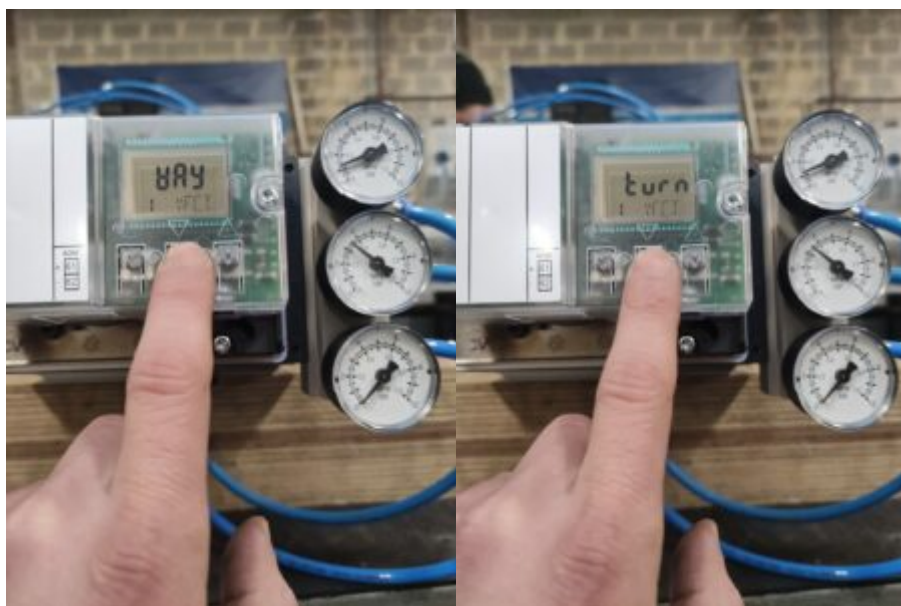
Etape 9.1

Pousser sur la main 5 secondes pour accéder au menu de paramétrage.



Etape 9.2

Pousser sur le bouton - pour modifier le parametre 1 en turn.



Etape 9.3

Pousser sur la main pour accéder au paramètre 2

Contrôle des degrés d'amplitude de rotation (vérifier que le paramètre est sur 90 degrés)



Etape 9.4

Pousser sur la main plusieurs fois jusqu'à accéder au menu 7.

Contrôler le parametre qu'il soit sur rise.



Etape 9.5

Pousser sur la main plusieurs fois jusqu'à accéder au menu 39.

Une fois sur le menu 39, changer le paramètre de NO à UP DO (en poussant sur le +)



Etape 9.6

Pousser sur la main plusieurs fois jusqu'à accéder au menu 4.

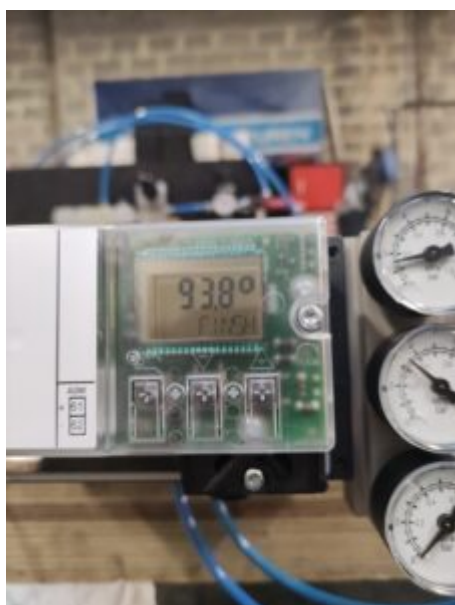


Le menu 4 est celui de la calibration/etalonnage.

Maintenir le bouton + enfoncé quelques secondes pour lancer l'étalonnage.



La calibration va se lancer et effectuer 5 runs jusqu'au finish (voir photo suivante)



Etape 9.7

Pousser une fois sur la main pour aquitter le finish et revenir dans le menu du positionneur.



Etape 9.8

Pousser quelques secondes sur la main pour enregistrer et valider les parametres.



Etape 9.9

Une fois les paramètres de l'étape 9.8 enregistrés et validés, le positionneur revient en mode manuel.



Pousser une dernière fois sur la main pour repasser du mode manuel en mode auto.



Etape 10

Contrôle réglage avec l'injecteur

Contrôler toute la plage de 4 à 20 mA

Elle doit être à 0 avec 4mA (la vanne doit être fermée)

Et 100 avec 20 mA (la vanne doit être ouverte)

