

## 203422C - V9055

# Adaptateur pour entrée 4-20 mA sur V9055

### Application

Le circuit d'adaptation 203422C permet à la motorisation modulante électrohydraulique pour vanne à gaz V9055, d'être contrôlée par un signal d'entrée 4-20 mA dc. L'adaptateur se monte dans le compartiment de câblage et dispose de bornes à vis pour le câblage sur site.

### Installation

#### LORS DE L'INSTALLATION DE CE PRODUIT ...

1. Lire attentivement ces instructions. Ne pas les respecter, pourrait être source de détérioration du produit ou occasionner des conditions de mauvais fonctionnement.
2. Contrôler les caractéristiques indiquées dans la spécification et sur le produit afin de s'assurer que celui-ci est compatible avec votre application.
3. L'installateur doit être un technicien compétent et ayant l'expérience du produit.
4. L'installation terminée, contrôler le fonctionnement du produit comme indiqué dans ces instructions.



### ATTENTION

Afin d'éviter une électrocution ou une détérioration des matériels, mettre l'installation hors tension avant d'effectuer le câblage.

### Installation et contrôle

1. Retirer les vis des bornes R, B et W sur la motorisation V9055.
2. Mettre en place le circuit d'adaptation sur les bornes R, B et W et visser les 3 vis (4 vis sont fournies dans une des pochettes du kit) des bornes R, B et W.
3. Raccorder les fils de câblage de l'installation du signal 4-20 mA du régulateur vers les bornes + et - du circuit d'adaptation 203422C. IL EST IMPÉRATIF DE RESPECTER LA POLARITÉ.

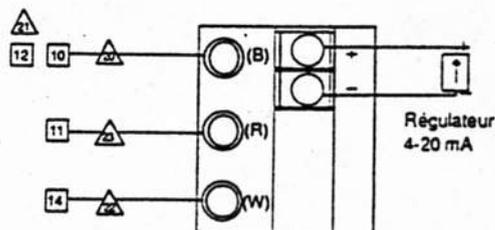


### ATTENTION

VERIFIER ET RESPECTER LA POLARITÉ ENTRE LE RÉGULATEUR ET LE CIRCUIT D'ADAPTATION 203422C.

4. Remettre l'installation sous tension, le V9055 étant hors tension.
5. La vanne de barrage manuelle de gaz étant fermée, mettre le V9055 sous tension et contrôler son bon fonctionnement avec le contrôleur de température ou de pression 4-20 mA en faisant croître, puis décroître manuellement le signal de sortie. Un signal d'entrée de 4 mA sur le V9055 doit commander celui-ci en position petit-feu. Un signal de 20 mA doit commander celui-ci en grand-feu. S'assurer que le V9055 effectue bien la totalité de sa course.
6. Actionner la vanne de barrage manuelle de gaz en position ouverte, puis contrôler le bon fonctionnement du reste de l'installation.
7. Si le V9055 est utilisé avec un programmeur de flamme, contrôlant la position de démarrage, raccorder le système comme indiqué dans le dessin de la figure 1.
8. Commander le brûleur pour lui faire effectuer un démarrage normal.

Figure 1 - Raccordement d'un V9055 avec contrôle de la position de démarrage et un signal d'entrée de 4-20 mA.



- Régulateur 4-20 mA
- Bornes de l'adaptateur 203422C
- Bornes du V9055
- Bornes d'un R4140 ou BC 7000
- Bornes d'un R7241