

REF: VBOG

CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DE L'EAU

Les transmetteurs VBOG sont particulièrement adaptés aux différentes applications HVAC, telles que la mesure de la pression différentielle entre le départ et le retour des systèmes de chauffage ou de refroidissement, ou la surveillance des pompes et des compresseurs.

Les milieux non corrosifs, tels que l'eau, l'air le glycol et les solutions à base d'eau sont permis. Les pièces en contact avec le liquide mesuré sont en laiton et en céramique, et le boîtier est en plastique (polycarbonate).

La sortie 0-10V ou 4-20mA peut être sélectionnée au moyen de S1. La plage L (basse) ou H (haute) (1,0 et 2,5 or 4,0 et 6,0 bar) peut être configurée à la mise en service au moyen de S2. Il est possible d'éliminer la dérive du point zéro en utilisant le bouton poussoir et la LED sur le circuit imprimé.

Avant de fixer le point zéro, il est nécessaire de déconnecter le transmetteur du processus en fermant les vannes, et en éliminant la différence de pression entre les entrées en démontant les branchements au processus.

La valeur maximum de +/- 10% de la plage peut être fixée à zéro. Une dérive plus importante sera considérée comme une défaillance du capteur. Lorsque vous définissez le point zéro, veuillez pousser sur le bouton assez longtemps pour que la LED du circuit imprimé s'allume. Lorsque le témoin s'est éteint, vous pouvez relâcher le bouton poussoir.

Le montage au mur s'effectue au moyen de vis et les connexions au processus détecté au moyen de tuyaux de cuivre de 8mm.

Note ! L'installation doit être effectuée comme sur la figure, les connexions au processus dirigées vers le bas



GUIDE DE COMMANDE

AVEC AFFICHEUR

AAC406A VBOG 1.0/2.5-N transmetteur de pression différentielle, plage 0-1,0 or 0-2,5 bar

AAC407A VBOG 4.0/6.0-N transmetteur de pression différentielle, plage 0-4,0 or 0-6,0 ba

SANS AFFICHEUR

AAC4060 VBOG 1.0/2.5 transmetteur de pression différentielle, plage 0-1,0 or 0-2,5 bar

AAC4070 VBOG 4.0/6.0 transmetteur de pression différentielle, plage 0-4,0 or 0-6,0 ba



OPTION

VBOG Ç@P

Ensemble complet pour VBOG comprenant 2 capillaires et 2 raccords (1 VBOG CAP par VBOG)



www.mginstruments.fr

2 rue du midi, local 5, 31270 Frouzins

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24



contact@mginstruments.fr

REF: VBOG

CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DE L'EAU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ALIMENTATION
- PLAGE
- ERREUR DE MESURE
- SURPRESSION MAXIMALE
- PRESSION STATIQUE DE FONCTIONNEMENT
- SORTIE
- MISE À ZÉRO
- RACCORD PROCESS
- IP CLASSE DE PROTECTION
- TEMPÉRATURE AMBIANTE
- FOULOIR DE CÂBLE
- MONTAGE

24 Vca/cc, < 1 VA

0...1,0 bar / 0...2,5 bar (= L/H)

0...4,0 bar / 0...6,0 bar (= L/H)

<2,5% de l'échelle totale

16bar

0...10 Vdc, 5 mA, / 4...20 mA < 500 Ω

manuellement en appuyant sur le BP
tuyau de 8 mm avec oeillets de serrage

IP54

-20 à 70 °C

M 16

avec écrous, oeillets de fixation, montage avec
connecteurs vers le bas obligatoire



CONNEXION

1 : ALIMENTATION 24 VCA/CC

2 : 0V

3 : SORTIE : 0...10 VCC

4 : SORTIE 4...20 MA

