

NOTICE HDPS1 S2

Transmetteur pressostat 1 ou 2 seuils



- 1 ou 2 seuils relais, sortie 4-20 mA, affichage LCD
- Technologie tout inox, sans joints internes
- Zéro parfait : affiche 0.000 à 0 bar

1 déposer le capot, relier les câbles et fils selon les règles et dispositions en vigueur. A la fin de la procédure ci contre reposer le capot en le serrant puis vérifier le bon serrage des presse étoupes.

2 Utiliser une alimentation 24 Vcc +/-10%. Ne pas dépasser le pouvoir de coupure des relais : 60 Vcc / 0,5 Amp max, « NO » : Contact normalement ouvert, « NC » : Normalement fermé.

3 Réglage du seuil S1 avec les touches 'S1 Up', 'S1 down' :

Appuyer sur 'S1 Up' pour augmenter la valeur du seuil ou 'S1 Down' pour diminuer cette valeur.

4 Sauvegarde du réglage de S1 avec les touches 'Shift + Zéro' : Appuyer sur 'Shift' puis en maintenant enfoncée cette touche 'Shift' appuyer sur la touche 'Zéro'. Laisser les 2 touches enfoncées 1 seconde puis les relâcher. Les paramètres sont sauvegardés puis le HDPS retourne en mode mesure.

5 Réglage de l'hystérésis de S1 :

Appuyer sur 'Shift' puis en maintenant enfoncée cette touche 'Shift' appuyer sur les touches 'S1 Up' pour augmenter la valeur de l'hystérésis ou 'S1 Down' pour diminuer cette valeur.

6 Sauvegarde du réglage : voir 4

7 Réglage du seuil S2 pour HDPS2 :

Répéter les procédures 3 + 4 ci-dessus mais avec les touches 'S2 Up' et 'S2 Down' puis 'Shift + Zéro' pour sauvegarder le réglage effectué.

8 Réglage hystérésis de S2 (HDPS2):

Répéter les procédures 5 + 6 ci-dessus mais avec les touches 'S2 Up' et 'S2 Down' puis 'Shift + Zéro' pour sauvegarder le réglage effectué.

9 Optimiser la valeur de Zéro :

Ceci peut être fait après avoir réglé les seuils ou lors d'une maintenance si le Zéro a changé à cause de surpressions répétées par exemple : Appuyer sur la touche 'Zéro' environ 1 seconde, à la pression atmosphérique, et un Zéro parfait est réalisé sur la sortie analogique et l'afficheur.

l'appareil ne doit pas être connecté au procédé et / ou mis sous pression.

Safe = Zero + Shift

