

PRESSOSTAT NUMÉRIQUE SORTIE 4-20 mA

Applications :

Le pressostat numérique est un élément intelligent de mesure et de contrôle de la pression qui intègre des fonctions de mesure, un affichage de pression, une sortie 4/20 mA et deux alarmes permettant de contrôler et de mesurer la pression de fluide dans un seul instrument. Il a besoin d'une alimentation externe.

Il possède une structure électronique complète basée sur un capteur pièce-résistif incorporé dans un diaphragme métallique.

La sortie du convertisseur analogique-numérique est traitée et transformée avec une grande précision dans un signal numérique pouvant être traité par l'unité de micro-traitement.

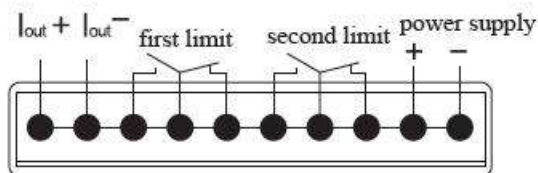
Le pressostat peut être monté directement sur la ligne de pression. En cas de vibrations ou de chocs, nous recommandons l'installation par capillaires flexibles.

Connexions électriques:

Afin de réduire les interférences électromagnétiques, le câblage doit être aussi court que possible, il faudra utiliser un câble renforcé et placer la connexion à la terre indépendamment du corps de l'instrument.

Caractéristiques techniques :

- diamètre 100mm
- affichage à LED 4 chiffres
- les points de consigne peuvent être programmés au clavier
- les relais de sortie sont 220V / 3A
- signal de sortie 4/20 mA
- échelle de -01...0 bar à 0...1000 bar
- alimentation 24 VDC, en option 220 VAC
- surpression maximum 150 % F.E.
- stabilité < 0,1% / an
- temps de réponse < 30 ms
- humidité acceptable 0-90 %
- précision 0,5 % F.E.
- température ambiante entre -30°C et 80°C
- température de processus entre -40 et 150°C
- filetage standard 1/2" BSP, en option M20x150
- sur demande on peut fabriquer avec connexion dorsale ou avec boîte antidéflagrante



Pour programmer les alarmes, suivez s'il vous plaît les indications suivantes:

Appuyez sur "SET"

Modifiez les valeurs à l'aide des flèches jusqu'à voir sur l'écran 0001

Appuyez sur "SET"

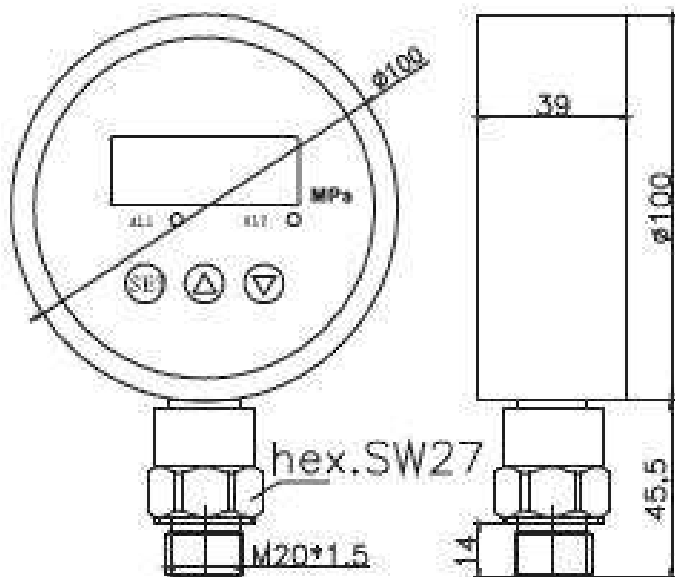
Appuyez sur les flèches pour sélectionner la valeur suivante (AL1H, AL1F, AL2H, AL2F, FIN) et définir la valeur souhaitée.

H est la valeur de "90" lorsque la pression augmente et F est la valeur de la déconnexion lorsque la pression est basse

END indique que nous avons terminé et que nous voulons enregistrer les valeurs

Appuyez sur "SET"

Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et l'entreprise se réserve le droit de modifier sans prévenir le design et les spécifications des instruments, d'accord avec sa politique de développement continu.



Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et l'entreprise se réserve le droit de modifier sans prévenir le design et les spécifications des instruments, d'accord avec sa politique de développement continu.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.
Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona
Tf. +34 93 779 35 21 www.mei.es export@grupoheca.es