

MANOMETRE ENREGISTREUR DE PRESSION AUTONOME

UTILISATION DU PRODUIT

Permet de mesurer et d'enregistrer des pressions, des différences de pression et/ou des températures, dans des conduites d'eau.

Description

- ✓ Ce manomètre digital de précision reprend le concept d'un manomètre analogique, et l'élève à un niveau atteint seulement par des calibrateurs numériques. La précision de la métrologie numérique et la simplicité d'un manomètre analogique sont réunies dans ce capteur qui, en termes de performance, de facilité d'utilisation, et de caractéristiques de l'instrument, est inégalé sur le marché de la mesure de pression.
- ✓ Ce capteur offre une incertitude de 0,1 % de l'échelle (en option 0,05 % de l'échelle) et est compensé en température dans la plage de -10 ... +50 °C (14 ... 122 °F). Les résultats peuvent être affichés dans une des 26 unités de pression et 5 unités de niveau, ou encore dans des unités spécifiques au client, afin d'éviter des conversions souvent délicates.
- ✓ Le taux de mesure peut être défini par l'utilisateur pour correspondre au type de mesure requis. Les applications standard utilisent habituellement trois valeurs de mesure par seconde. Si nécessaire, ce taux peut également être réglé à 50 valeurs de mesure par seconde. Avec une fonction d'économie d'énergie, ce capteur passe automatiquement en mode "veille". Dans ce mode, l'autonomie des piles peut être augmentée jusqu'à 2.500 heures.
- ✓ Grâce au nouveau menu de navigation innovant, un fonctionnement simple est assuré. L'affichage clair, avec un bar-graphe intégral et une grande zone de texte, aide à l'analyse efficace de la plus grande variété de points de mesure. Avec la fonction MIN/MAX, les pressions les plus élevées et les plus basses peuvent être atteintes immédiatement et enregistrées automatiquement.



Code : 108615

Caractéristiques

Plages de mesure de pression	0 à 25 bar
Précision	±0.1% de la valeur pleine échelle
Ecran	Rétro-éclairage sélectionnable, orientable 330°
Fréquences de mesure	Jusqu'à 50 valeurs/seconde
Alimentation	3 piles AA 1.5 V - 2000 heures (option économie d'énergie par rétro-éclairage)
Electronique	Affichage LCD 5 caractères, bar-graphe 0...100%.
Protection	IP65
Dimensions	100x150x59mm
Poids	Environs 680 g
Interface	Récupération des données Bluetooth/Wifi - téléchargeable s/site web