

MP420 Module de process et d'affichage pour signal 4-20mA



APPLICATION

Module d'affichage et de process qui, raccordé à une sonde de niveau 4-20mA, vous permet d'afficher et de gérer **la hauteur d'eau, le volume, 2 seuils de process, 2 seuils d'alarme sonore (haut et bas) et le démarrage alterné** de pompes en fonction de leur temps d'utilisation.

Le système peut également **enregistrer** les valeurs **mini et maxi** du signal.

Un clavier et un afficheur 2 lignes vous permettent de paramétrer très aisément de façon naturelle la hauteur de votre réservoir, l'état des seuils de process, et différentes informations suivant les options requises.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Boîtier : Coffret Plexo étanche IP55
Dimension : H : 105 mm I : 150 mm Pr : 80 mm poids : 500g

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Affichage : Ecran LCD rétro-éclairé lisible quelque soit l'éclairément 32 caractères sur 2 lignes, affichage de la hauteur d'eau, état des seuils et bargraphe du niveau
Entrée alimentation : 85-264 Vac (120-370 Vdc) 47-63 Hz sur borniers à vis. Protection 1A interne.
Entrée signal : 4-20mA (alimentation 12Vcc intégrée fournie pour la boucle de courant)
Sortie seuils : 1 ou 2 relais réglables en seuil et en hystérésis
Pouvoir de coupure : 250Volts AC/DC maxi, 8 ampères maxi
Horodatage : Gestion horaire des relais (Affichage temps de fonctionnement et RAZ)
Alarme sonore : Buzzer 4 kHz, 80 dB à 10cm.
Protection : Par varistance et fusible thermique réarmable
Conformité EMC : EN50 081-2, EN 50 082-2

VERSION STANDARD ET OPTIONS

Version 1 relais : Affichage niveau, gestion d'un seuil de process, réf : **MP420-1**
Version 2 relais : Affichage niveau, gestion de 2 seuils de process
+ gestion des démarrages alternés de pompes, réf : **MP420-2**

Option volume/linéarisation : affichage volume (linéarisation pour cuve cylindrique), réf : **MP420-1L ou 2L**
Option alarme sonore : Gestion de deux seuils d'alarme sonore (haut et bas), réf : **MP420-1B ou 2B**

Option mémo Mini/Maxi : Enregistrement niveau mini / maxi, réf : **MP420-1M ou 2M** **NOUVEAU!**

Module toutes options : réf : **MP420-1LBM** (1 relais) ou réf : **MP420-2LBM** (2 relais)