
GÉNÉRALITÉS Afficheurs de Process

GÉNÉRALITÉS

Le concept modulaire de nos afficheurs, nous permet de réaliser des afficheurs géants de 2 à 5 digits pouvant afficher la conversion de signaux sondes types PT100 et autres. Dans ces versions les afficheurs géants disposent d'un petit module LCD sur le côté gauche qui indiquent aussi la valeur mesurée et possède deux petits boutons permettant de naviguer dans le menu de paramétrage. Nos afficheurs disposent d'un seuil de sortie programmable, permettant de commuter indépendamment un relais de 1A VAC en fonction d'une valeur mini ou maxi mémorisée.



Module LCD intégré sur le côté gauche de l'afficheur

CD-ROM

Tous nos appareils sont livrés avec un CD-ROM comprenant la documentation technique.

PARTICULARITÉ (des versions tri-couleurs)

La couleur de l'affichage est programmable par les valeurs des seuils paramétrés sur le module LCD. Cette fonction est uniquement disponible sur les versions tri-couleurs pour intérieur. On peut ainsi visuellement attiré l'attention de l'utilisateur par un changement de la couleur d'affichage qui évolue en rapport et en fonction du signal mesuré.

Exemple d'affichage sur une version tri-couleurs



REGLAGE DE LUMINOSITÉ (des versions mono couleur)

Les versions mono couleur qui ont des luminosités beaucoup plus puissantes, dispose d'une cellule LDR qui passe automatiquement en basse luminosité, quand l'afficheur se trouve dans une ambiance relativement sombre, de façon à ne pas être éblouissant. La luminosité peut aussi être paramétré entre 20 et 100% par un groupe de microwitches interne (pour plus de détail reporter vous au document intitulé « paramétrage des microswitches »).



Exemple d'affichage sur une version mono couleur

CODIFICATION DES AFFICHEURS PT100

