
GÉNÉRALITÉS Afficheurs de Process

GÉNÉRALITÉS

Le concept modulaire de nos afficheurs, nous permet de réaliser des afficheurs géants de process de 2 à 5 digits pouvant mesurer et afficher la conversion de signaux 0/20 mA – 4/20 mA ou 0/10 V DC. 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 à la fois toutes les documentations techniques de tous nos afficheurs, et tous les logiciels spécifiques si rapportant.

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

A METTRE A JOUR

Affichage clignotant en cas de dépassement de la valeur d'affichage possible

OL OL (sur 4 digits) ou OL (sur 2 digits)

Dépassement supérieur de l'entrée

UL UL (sur 4 digits) ou UL (sur 2 digits) dépassement inférieur de l'entrée

. . . . ou -. . . (tous les points décimaux avec ou sans le signe négatif)

dépassement du cadre de l'échelle

CODIFICATION DES AFFICHEURS DE PROCESS

AP 06 T 4 RJV C 2 A S M

Afficheur Process

Hauteur des chiffres en cm

04, 06, 10, 18, 30

Affichage

M = Mono couleur

T = Tri couleurs

Nombres de chiffres

2 à 5

Luminosité et couleur des LED

RJV = Rouge, Jaune, Vert (80 mCd)

RS1 = Rouge super bright (650 mCd)

VS1 = vert super bright (350 mCd)

JH1 = Ambre haute luminosité (1400 mCd)

RH1 = Rouge haute luminosité (1400 mCd)

VH1 = Vert haute luminosité (1400 mCd)

Autres luminosités & couleurs sur demande

Fixation

M = Murale

S = Suspendue

D = Drapeau

A = autre (spécifique)

Affichage

S = Simple face

D = Double face

Alimentation

A = Alternatif (220V AC)

C = Continu

Signaux

0 = 0/10 volts

1 = 0/20 mA

2 = 4/20 mA

Mesure

C = Courant DC

T = Tension DC