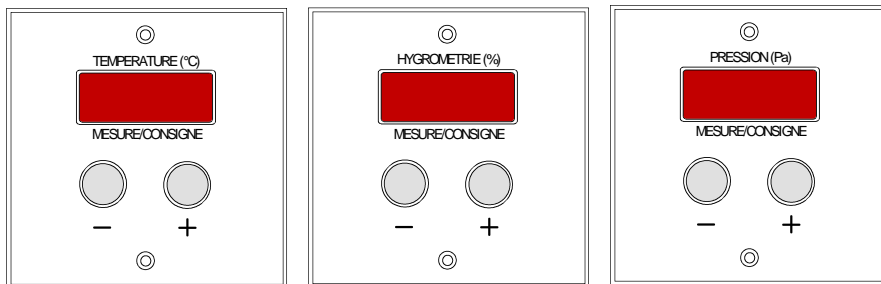




Afficheur 1 voie aluminium ou inox avec consigne

P1iC-T-B2
P1iC-H-B2
P1iC-P-B2
P1AC-T-B2
P1AC-H-B2
P1AC-P-B2
P1...C-...-B2



Description :

Afficheur multigamme, universel, composé d'un bloc d'affichage

Signal d'entrée : 0/10 volts

Signal de sortie : 0/10 volts

Faible profondeur d'encastrement : 40 mm

Face 105 x 105 mm

Domaine d'application :

Affichage et consigne pour température ou hygrométrie ou pression

Structure :

Un bloc affichage

Référencement :

P1 : pupitre de taille 1 : 105 x 105 mm

i : face inox brossé (A : face aluminium anodisé)

C : pourtour et fenêtre d'affichage avec chanfrein

B2 : 2 boutons poussoirs de modification de consigne

-T- : mesure/consigne température

-P- : mesure/consigne pression

-H- : mesure/consigne hygrométrie

Caractéristiques techniques :

Mécaniques :

Fixation murale sur boîte d'encastrement (non fournie)

sur boîte standard de diamètre 85 mm réf. Legrand 89348 (prof. 40mm)

ou 89358 (prof. 50mm) Etanchéité IP65 avec un joint adapté au montage (silicone)

Dimensions en mm : Largeur x hauteur x profondeur : 105 x 105 x 40 Poids : 0,3 kg
afficheurs rouges, hauteur de caractère : 14 mm

Electriques :

Alimentation : 24 V~, consommation maximale : 6VA

Tous les signaux 0/10 V sont référencés au 0V.

Les bornes 2, 3, 5, 7, 9 (0V) sont reliées en interne

courant maximal consommé sur une entrée 0/10 V : 0,5 mA

courant maximal délivré sur une sortie 0/10V : 5 mA

Fonctionnement :

Lors de l'appui sur un bouton poussoir de consigne l'afficheur MESURE/CONSIGNE affiche de façon clignotante la consigne pendant quelques secondes.
Puis l'affichage revient à la mesure.

Gammes d'affichage :**Carte version 2 :**

les gammes de l'afficheur sont définies par la position des micro-interrupteurs 1, 2, 3.

Carte version 3 :

les gammes de l'afficheur sont définies par la position des micro-interrupteurs 5, 6, 7, 8.

Version 2	Version 2	Version 3	Version 3
micro-interrupteurs no 1, 2, 3	Gammes d'affichage	Micro-interrupteurs SW2 no 5, 6, 7, 8	Gammes d'affichage
off off off	0..50	off off off off	0..50
off off on	0..40	off off off on	0..40
off on off	0..100	off off on off	0..100
off on on	0..300	off off on on	0..300
on off off	0..1000	off on off off	0..1000
on off on	0..9990	off on off on	0..9990
on on off	-50..50	off on on off	-50..50
on on on	-100..100	off on on on	-100..100
		on off off off	0..200
		Etc.	Libre, à définir
			Libre, à définir
			Libre, à définir
			Libre, à définir
			Libre, à définir
			Libre, à définir
			Libre, à définir

Limitations consignes :

Les gammes de consigne sont définies par les cavaliers J1 et J2

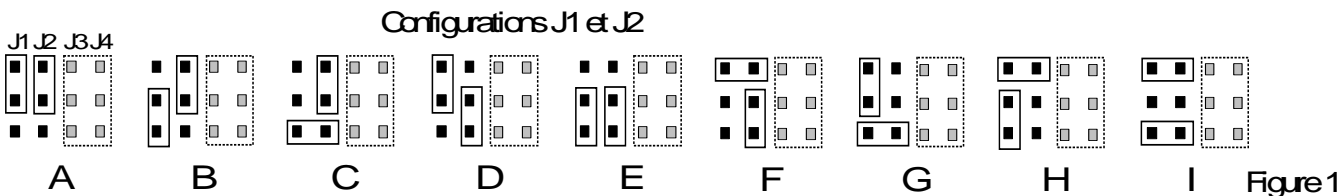
Gamme 1 (0..50) Position des cavaliers J1 et J2 (voir figure 1)	Consigne minimale	Consigne maximale	Consigne à la mise sous tension	Pas de progression	Pas du signal 0/10V
A	0	50	20	½ °C	200mV/°C
B	10	30	20	½ °C	200mV/°C

C	15	30	20	½ °C	200mV/°C
D	17	23	20	½ °C	200mV/°C
E	16	24	20	½ °C	200mV/°C
F	18	27	23	½ °C	200mV/°C
G	19	25	22	½ °C	200mV/°C
H	18	26	20	½ °C	200mV/°C
I	-3	3	0	½ K	714mV/°C

* : non affecté à ce jour

Gamme 2 (0..40) Position des cavaliers J1 et J2 (voir figure 1)	Consigne minimale	Consigne maximale	Consigne à la mise sous tension	Pas de progression	Pas du signal 0/10V
A	0	40	20	½ °C	250mV/°C
B	10	30	20	½ °C	250mV/°C
C	15	30	20	½ °C	250mV/°C
D	*	*	*	*	*
E	*	*	*	*	*
F	*	*	*	*	*
G	*	*	*	*	*
H	*	*	*	*	*
I	-3	3	0	½ K	714mV/°C

Gamme 3 (0..100) Position des cavaliers J1 et J2 (voir figure 1)	Consigne minimale	Consigne maximale	Consigne à la mise sous tension	Pas de progression	Pas du signal 0/10V
A	0	100	50	%	100mV/%
B	50	70	60	%	100mV/%
C	50	80	65	%	100mV/%
D	40	60	50	%	100mV/%
E	*	*	*	*	*
F	*	*	*	*	*
G	*	*	*	*	*
H	*	*	*	*	*
I	-3	3	0	½ K	714mV/°C



>>> *Toute modification des micro-interrupteurs et des cavaliers doit entraîner une remise sous tension*

Fonctionnement :

Lors de la mise sous tension le module affiche les valeurs mesurées sur les entrées 0/10V.

Lors d'un appui sur les boutons-poussoirs de modification de consigne, l'affichage clignote en indiquant la valeur de la consigne. Si aucun nouvel appui n'a lieu dans un intervalle de 5 secondes, l'affichage revient en affichage de mesure.

La consigne évolue dans la gamme 0 à 10 V selon les limitations établies avec les cavaliers J1 et J2.

Raccordement et bornier :

Bornier à vis, section maximale de fil de raccordement : 1 mm².

Installation et entretien :

Montage mural en encastrement ou sur panneau, porte d'armoire

