

## DVLED-P11



## DVLCD-P11

# DATAVUE LED-P11 & LCD-P11

## Indicateur de boucle autoalimenté à LED & LCD. Montage en tableau.



Les LED-P11 & LCD-P11 sont des indicateurs digitaux qui s'installent directement dans la boucle de mesure 4-20mA sans qu'il ne soit nécessaire de leur fournir une alimentation externe. Le LED-P11 est équipé de LED à haute luminescence et le LCD-P11 d'un afficheur LCD à fort contraste. Chacun de ces indicateurs est conçu pour un montage en tableau et bénéficie d'une façade étanche. La programmation de l'échelle se fait en façade par deux boutons poussoirs sans qu'il ne soit nécessaire de générer un signal en entrée.

### LED-P11 :

- Afficheur 10000 points (4 digits) à LED rouges de 14.2 mm / 0.56 ".

### LCD-P11 :

- Afficheur 10000 points (4 digits) LCD à fort contraste de 12.7 mm / 0.5 ".
- Chute de tension de 1,5V seulement.

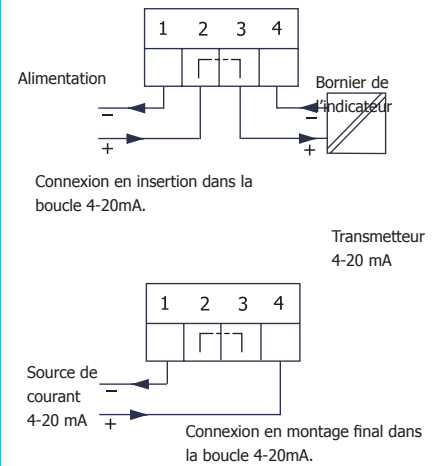
### Caractéristiques communes :

- Installation directe dans la boucle 4-20 mA, sans alimentation externe.
- Programmation par boutons poussoirs sans référence extérieure.
- Touches en façade désactivables.
- Toutes échelles entre -1999 to 9999 pour une entrée 4 à 20 mA.
- Précision 0.05 %.
- Invisible pour les signaux HART.
- Taille : 48x96 mm pour montage en panneau. Protection IP65 en façade.

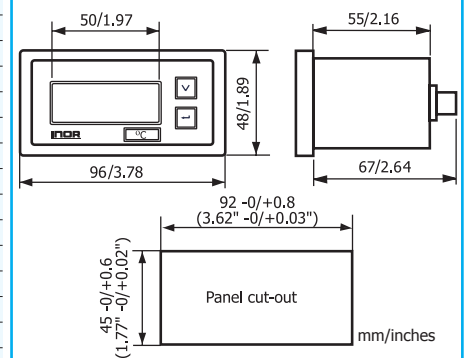
## Specifications:

<b>Entrée Courant</b>		4-20 mA.
Courant maximum		30 mA.
Courant minimum de travail		~3.5 mA.
<b>Chute de tension</b>	LED-P11	< 5 V.
	LCD-P11	~1.5 V.
<b>Indication</b>		
Affichage	LED-P11	LED rouges avec 4 digits incluant le Signe "-".
	LCD-P11	LDC noires avec 4 digits incluant le Signe "-".
Hauteur des digits	LED-P11	14.2 mm / 0.56 ".
	LCD-P11	12.7 mm / 0.5 ".
Echelle d'indication		Toutes échelles entre -1999 et 9999.
Décimale		Programmable, position 0 à 3.
Dépassement d'échelle, haut / bas		Message clignotant : LO/HI.
<b>Temps de réponse</b>		Appr. 0.5 s.
<b>Mise à l'échelle</b>		Par deux boutons poussoirs. (Avec switch de désactivation).
<b>Température</b>	LED-P11	-25 à +80 °C / -13 à +176 °F.
	LCD-P11	-20 à +80 °C / -4 à +176 °F.
<b>Précision typique</b>		±0.05 % PE ±1 digit.
<b>Dimensions</b>		48 x 96 x 67 mm / 1.89 x 3.78 x 2.64 ".
<b>Protection</b>		IP 65 / NEMA 4X (façade).
<b>Montage</b>		Insertion en panneau selon schéma de découpe.

## Connexions



## Dimensions



## Codes de commande.

DataVue LED-P11	DVLEDP11
DataVue LCD-P11	DVLCDP11
Configuration	DVICAL