

Modèle 88-PRO - Indicateur de boucle de courant

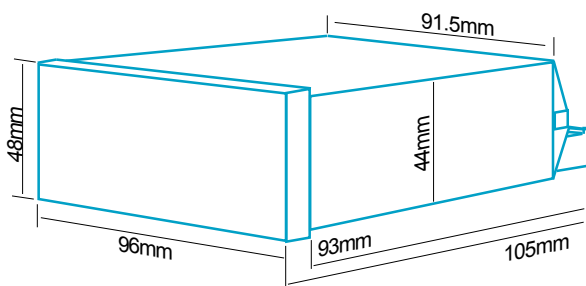


- Peu de profondeur derrière le panneau
- Faible coût et livraison rapide
- Alimenté par son signal d'entrée

Manuel d'utilisation disponible sur site-web
<http://london-electronics.com/french>

Caractéristiques générales

Hauteur chiffres	12,7mm Standard
Type d'affichage	L C D à fort contraste
Précision	+ / - 0,1 % de la gamme
Etalonnage	par potentiomètres Zéro + PE
Sélection Virgule	par cavaliers poussoirs
RRCM	65 dB CC-450Hz.
Gammes linéaires	3-21mA, 8-52mA, 0.8-6mA
Largeur	max derrière panneau = 98mm
Résolution	1 pour 2000 max.
Affichage	3 lectures/seconde
Conversion	A/N intégration double pente
Période d'intégration	100 ms
Gamme de Température	0 à +50 °C
Etanchéité au plastron	IP54



Perçage panneau 45mm x 92mm. Poids 250 grammes.
 Pour IP67 précisez s.v.p. l'option SPC4

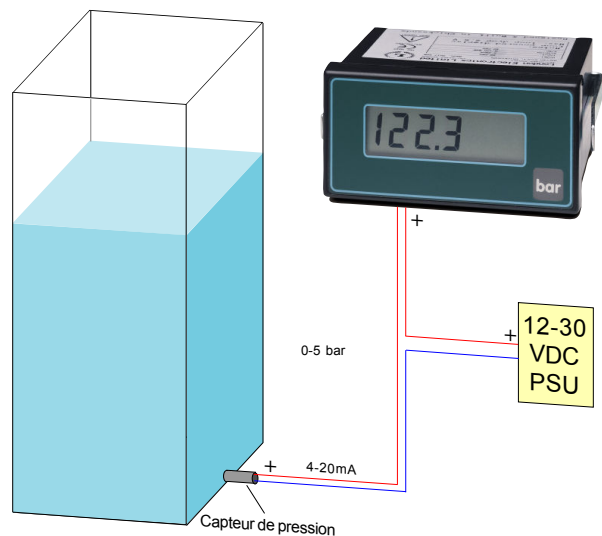
Le 88-PRO affiche une large gamme de variables de process tels que température, pression, niveau, poids, pH, humidité etc. Il accepte la plupart des signaux de process, tel que 4-20mA, 10-50mA et 1-5mA, et offre un bon rapport qualité prix. L'appareil n'introduit dans la boucle qu'une chute de tension de 2,5V.

La face avant sobre et esthétique agrémentera vos équipements de tableau. Tous les marquages et inscriptions sont protégés par le capot transparent, c'est pourquoi des nettoyages répétés n'altéreront ni la luminosité de l'affichage ni la lisibilité des inscriptions. Les LCDs à fort contraste de l'affichage permettent d'utiliser ces indicateurs dans des ambiances fortement éclairées.

Vous pouvez ajouter un zéro fictif à droite de l'affichage pour augmenter l'échelle de lecture jusqu'à 19990, ou 199900. Ceci peut être très utile lorsque le coût d'un indicateur 4 1/2 digits ou 5 1/2 digits peut paraître trop élevé pour cette application. L'appareil dispose d'une INVERSION d'échelle qui vous permettra de configurer l'échelle de telle sorte qu'un signal d'entrée croissant sera lu sur l'affichage de façon décroissante, par exemple 4-20mA = 100.0 à 0.0

Application typique

Vous pouvez connecter le 88-PRO à tout type de signal de boucle. Vous n'aurez pas besoin d'une alimentation électrique. La raison en est que l'afficheur est autoalimenté par la boucle.



Le simple exemple ci-dessus montre comment on peut mesurer le contenu d'un réservoir rempli de liquide. Le transmetteur sera situé au fond du réservoir et lorsque le niveau du liquide augmente, la pression à la base augmentera en proportion. Grâce à ses larges possibilités de mise à l'échelle, l'indicateur pourra alors être configuré pour afficher à tout moment le volume de liquide réel présent dans le réservoir.

Comment commander:

Gamme signal d'entrée **4-20mA 10-50mA 1-5mA**

Gamme d'Affichage **Précisez, eg. 0-100.0, 0-200, 0-19990 etc.**

Unité de mesure **Précisez, eg. Bar, kg, °C, %hr etc.**

Accessoire **Indiquez toutes les autres options de votre choix, tels que SPC4**

Exemple 88-PRO-4-20mA-0-50-°C-SPC4

