

DVLCD-W11



DVLED-W11

DATAVUE LED-W11 & LCD-W11

Indicateur de boucle autoalimenté à LED & LCD. Montage mural.



Les LED-W11 & LCD-W11 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-W11 est équipé de LED à haute luminosité et le LCD-W11 d'un afficheur LCD à fort contraste.

Monté dans un boîtier étanche IP65, il est particulièrement adapté aux ambiances difficiles. IL peut être installé directement sur un tube (pipe 2"), un mur ou sur rail DIN. La programmation de l'échelle se fait par deux boutons poussoirs sans qu'il ne soit nécessaire de générer un signal en entrée. Un transmetteur peut être intégré dans le boîtier pour la lecture directe des signaux thermocouple, PT100Ω, PT1000Ω, etc ...

LED-W11 :

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

LCD-W11 :

- Afficheur 10000 points (4 digits) LCD à fort contraste de 12.7 mm / 0.5 ".

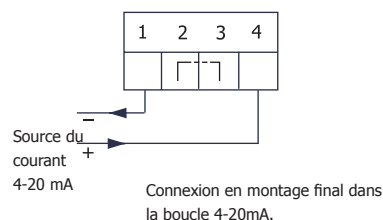
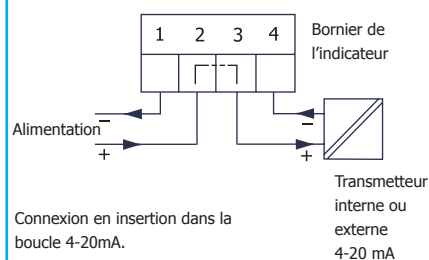
Caractéristiques communes :

- 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.
- Possibilité d'intégrer un transmetteur pour la lecture directe de signaux température, résistance, mV, ...
- Boîtier ABS haute résistance IP 65.

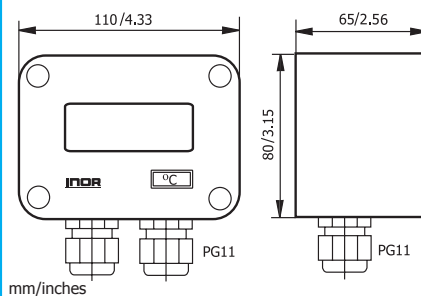
Specifications:

Entrée Courant		4-20 mA.
Courant maximum		30 mA.
Courant minimum de travail		~3.5 mA.
Chute de tension	LED-W11	< 5 V.
	LCD-W11	~3 V.
Indication		
Affichage	LED-W11	LED rouges avec 4 digits incluant le Signe "-".
	LCD-W11	LCD noires avec 4 digits incluant le Signe "-".
Hauteur des digits	LED-W11	14.2 mm / 0.56 ".
	LCD-W11	17.8 mm / 0.7 ".
Echelle d'indication		Toutes échelles entre -1999 et 9999.
Décimale		Programmable, position 0 à 3.
Dépassement d'échelle, haut / bas		Message clignotant : LO/HI.
Temps de réponse		Appr. 0.5 s.
Mise à l'échelle		Par deux boutons poussoirs.
Température	LED-W11	-25 à +80 °C / -13 à +176 °F.
	LCD-W11	-20 à +80 °C / -4 à +176 °F.
Précision typique		±0.05 % PE ±1 digit.
Dimensions		80 x 110 x 65 mm / 3.15 x 4.33 x 2.56 "
Protection		IP 65 / NEMA 4X.
Connexion		Par presse-étoupe PG11.
Montage		Sur rail selon DIN EN 50022, , mural ou sur tube (2" pipe).

Connexions



Dimensions



Codes de commande.

DataVue LED-W11	DVLEDW11
DataVue LCD-W11	DVLCDDW11
Kit de montage sur tube 2"	DVKITPIPE
Kit de montage sur rail DIN	DVKITDIN
Configuration	DVCAL
Montage de transmetteur	DVDTTTRANS