

DATAVUE LCD-H11



Indicateur de boucle autoalimenté à LCD pour ambiances extrêmes.



Le LCD-H11 est un indicateur digital monté en boîtier métallique de très grande résistance. Auto-alimenté, il se monte dans la boucle de mesure 4-20mA sans alimentation externe. Le LCD-H11 est conçu pour être monté dans les pires conditions d'ambiance.

L'échelle est facilement programmable, sans signal de référence pour des valeurs allant de -1999 à 9999.

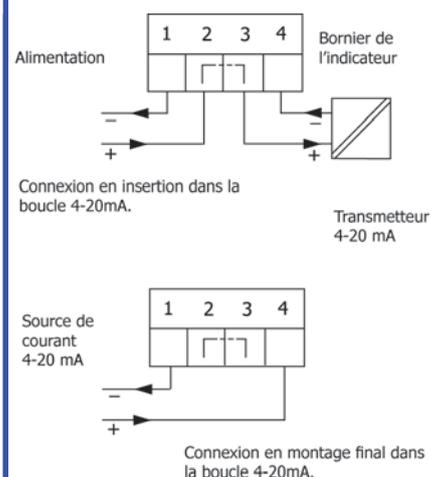
Un transmetteur peut être intégré dans le boîtier pour la lecture directe des signaux thermocouple, PT100Ω, PT1000Ω, etc ...

- Installation directe dans la boucle 4-20 mA, sans alimentation externe.
- Faible chute de tension : 1,5V.
- Programmation par boutons poussoirs sans référence extérieure.
- 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 standard.
- Conçu pour des températures allant de -25 à +70 °C / -13 à +158 °F
- Monté dans un boîtier IP 66 / NEMA 4, pour les ambiances rudes.
- Boîtier fonte d'aluminium haute résistance IP 66.
- Fabriqué en CEE.

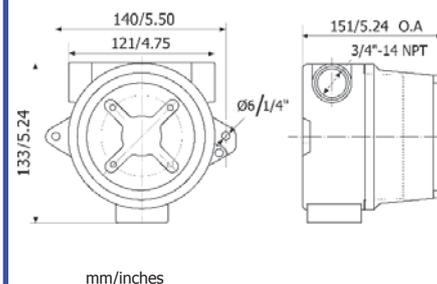
Spécifications :

Entrée Courant	4-20 mA.
Courant maximum	30 mA.
Courant minimum de travail	~3,5 mA.
Chute de tension	~1,5 V.
Indication	
Affichage	LCD noires avec 4 digits incluant le Signe "-".
Hauteur des digits	12,7 mm / 0.5 "
Résolution	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 à l'intérieur du boîtier.
Température	-25 à +70 °C / -13 à +158 °F.
Précision typique	±0,05 % PE ±1 digit.
Protection	IP 65 / NEMA 4X.
Taraudage de montage	Filetage 2 X 3/4"npt.
Connexion.	Cable ≤ 1,5mm ² , AWG 16.
Montage	Mural.

Connexions..



Dimensions



Références de commande

Indicateur DVLCD-H11	DVWLCDH11
Options	
Kit montage rail DIN	DVKITDIN
Kit montage tube 2"	DVKITPIPE
Kit montage transmetteur	DVTRANS
Configuration	DVCAL
Montage d'un transmetteur	DVXDTATrans