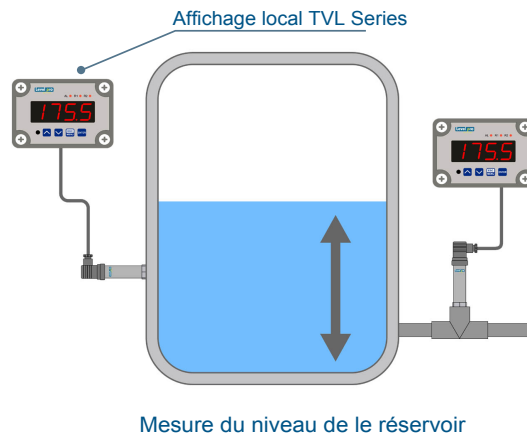


The **Levelpro LP200** a été conçu pour mesurer la pression ou le niveau dans les applications de procédé corrosif les plus exigeantes de l'industrie. Lors de la mesure de la pression, il peut être monté verticalement ou horizontalement et peut facilement être installé dans un raccord en T fileté

The LP200 met en œuvre un principe de mesure céramique qui modifie la pression physique qui équivaut à quelques microns dans un signal électronique linéaire qui pouvant être mesuré.

Cette déformation minimale équivaut à une déformation négligeable du matériau du diaphragme électronique céramique à détection de pression, ce qui entraîne une résistance élevée aux charges alternées et une durabilité à long terme. Exactement ce qui est nécessaire pour les applications difficile dans l'industrie.



Affichage local facultatif

### Applications typiques

- Produits chimiques | Acides | Bases
- Niveau du réservoir
- Tuyauterie de procédé industriel
- Pression de vapeur
- Équipement de détection des fuites
- Laveurs de protection de l'environnement
- Notification de Filter | Crépine
- Collection de lixiviat
- Débit de déversoir
- Laveurs

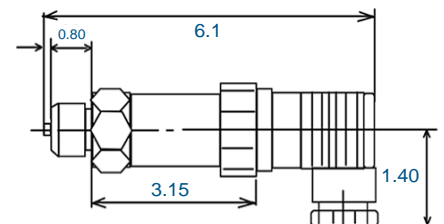
### Caractéristiques

- PP | PVDF | 316 SST Corps
- Différentes gammes de pression disponibles
- Sortie | 4-20mA | 2 fils alimenté en boucle
- NPT | G / Union type de connexion
- Diaphragme à détection céramique
- Installation facile
- Haute précision
- Aucune programmation requise
- Compensation de la température
- Excellente résistance chimique

### SPÉCIFICATIONS

Gamme	0-14ft   0-20ft   0-34ft   Autres gammes disponibles
Moyen	Gaz et liquide corrosif
Précision	0.2% or 0.5% F.S
Pression de travail	18 - 36V DC
Signal de sortie	4-20mA   deux-fils alimenté en boucle
Température moyen	-30 - 85°C
Température de l'environnement	-40 - 80°C
Température de stockage	-40 - 80°C
Effet de la température	±0.02% FS
Raccord de pression	3/4" NPT   G Type   1/2" Union Type
Connexion	DIN Hirschminn Connector

### Dimensions



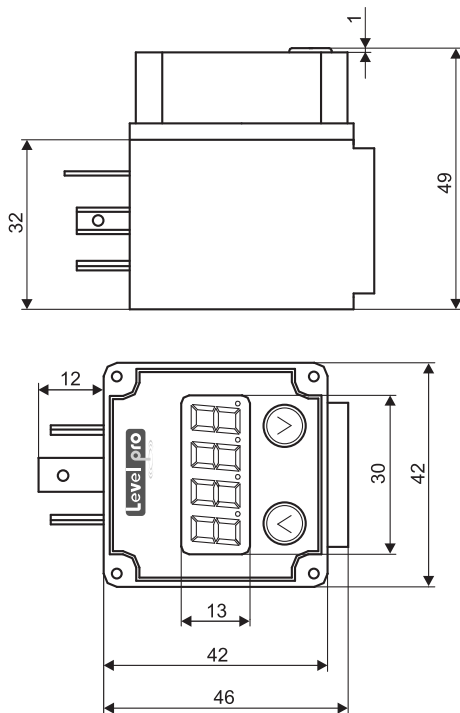


Optional LED Display

## Caractéristiques

- Affichage local de la valeur mesurée
- Montage direct
- LED lumineuse à 4 chiffres
- Programmation facile à 2 boutons
- Sortie de relais
- Alimenté par la boucle de courant | 4-20mA

## Dessin dimensionnel

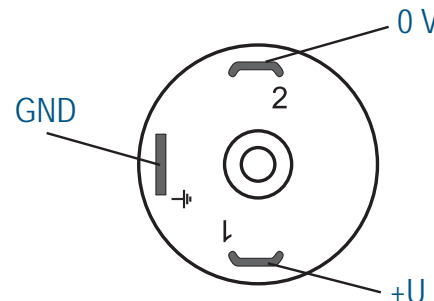


## SPÉCIFICATIONS

Signal d'entrée	4-20mA
Chute de tension	< 2.5 V
Précision	0.1 % ± 1 chiffre
Affichage	LED à 4 chiffres   Hauteur du chiffre 7mm
Gamme de température ambiante	-20 - 70°C
Gamme de température de stockage	-30 - 85°C
Connexion	Connecteur acc. à DIN 43 650
Boîtier	ABS plastique
Classe de protection	IP65
Dimension	42 x 46 x 49 mm
Poids	Approx. 80 g

## Connexion électrique

Le pôle positif(+ U) est connecté à la broche No. 1, le pôle négatif (0 V) est connecté à la broche No. 2. L'affichage enfichable est alimenté par la boucle 4-20mA, aucune alimentation auxiliaire supplémentaire est nécessaire.



Deux-fils :  
1) Supply + (Rouge)  
2) Signal + (Noir)

## Commander

Taille	Numéro de pièce	Matériau
1/2"	LP250M**	PVDF
1/2"	LP200-1-0	PVDF
3/4"	LP200-PP	PP
3/4"	LP200-PF	PVDF

\* ajouter un suffixe - 'L' après le numéro de pièce pour l'ajout de l'affichage LED - \*\* Contacter l'usine pour Dimensions pour LP250M Series -