

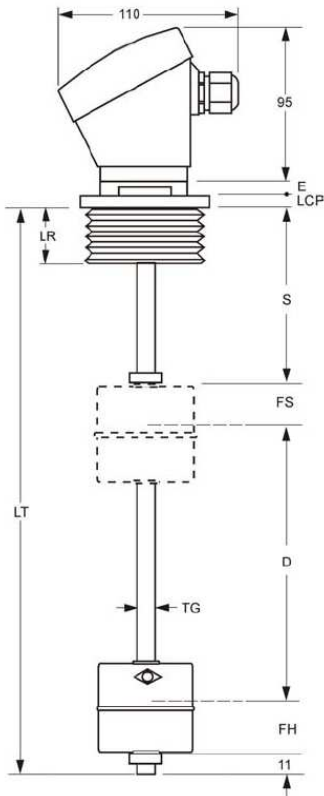
Transmetteur niveau 4-20 mA



Caractéristiques techniques:

Raccordement:	G 2 A (sur demande brides selon DIN).
Flotteur:	Sphérique, Ø 52 mm. en acier inoxydable AISI316L.
Branchement électrique:	Boîtier en aluminium type PBT 64x95x110 mm. Protection IP67.
Longueur du tube guide:	150 ... 2000 mm. Ø du tube 12 mm.
Signal de sortie:	4-20 mA.
Tension d'alimentation:	10 ... 35 Vdc.
Pression service:	Maxime 15 bar.
Température service:	-20°C ... +50°C.
Sensibilité:	10 mm. Optional 5 mm.

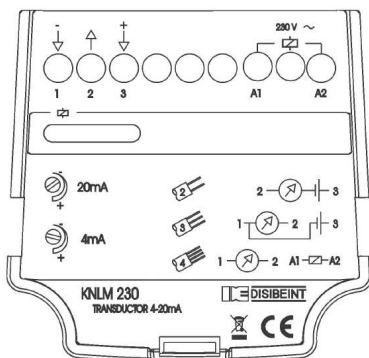
Dimensions:



Légende

E	Séparation du procès
S	Zone sans mesure
LR	Longueur du filetage
LT	Longueur total
D	Distance de mesure
TG	Tube de guidage
FS	Zone sèche
FH	Zona humide du flotteur
LCP	Hauteur raccordement au procès

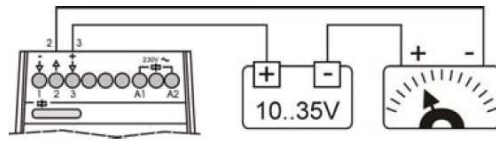
Branchement électrique



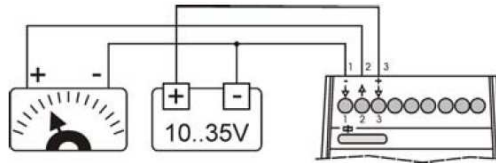
Le capteur est réglé d'usine pour une mesure de 4...20 mA entre les marges demandés (D). Pour un nouveau étalonnage suivez comme dans l'schéme: Situez le flotteur en bas du tube guide et réglez 4 mA par moyen du potentiomètre (4mA). Procédez du même façon avec le potentiomètre (20mA) tout en plaçant le flotteur en haut du tube.

- 1 Négatif
- 2 Sortie mA
- 3 Positif
- A1-A2 Alimentation CA

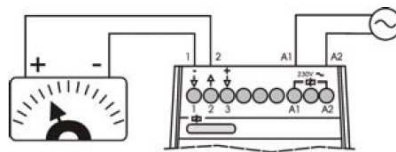
2 Câbles: Connectez aux terminaux 2 et 3. Faites attention à la polarité. On a besoin d'une source de tension pour alimenter le boucle de courant.



3 Câbles: Connectez aux terminaux 1, 2 et 3. Faites attention à la polarité. On a besoin d'une source de tension pour alimenter le boucle de courant.



4 Câbles: Le boucle est connecté aux terminaux 1 et 2. Faites attention à la polarité. La tension d'alimentation CA est connecté aux terminaux A1 et A2.



Montage et installation

Installation

N'utiliser pas la boîte de branchement pour transporter le capteur ou pour l'installer au procès. Après son installation, vous pouvez tourner la boîte à la position que vous désirez (jusqu'à 350°) avec la main

Montage

Le montage est toujours verticale. Laissez suffisant espace entre le mur du réservoir et le capteur pour éviter frottement avec le flotteur.

