

Transmetteurs et indicateurs de niveau Série LU

Transmetteur de niveau par
ultrasons LU9X2 avec boîtier en
aluminium et afficheur optionnel



- Capteur en PP ou PVDF
- Connexions :
 - LU912 : fileté G2 (BSP)
 - LU932 : fileté G2 ½" (BSP)
- Etendue de mesure :
 - LU912 : 0,3 m ... 5 m (solides jusqu'à 2,5 m)
 - LU932 : 0,5 m ... 10 m (solides jusqu'à 5 m)
- Avec ou sans afficheur modulaire
- Boîtier IP66/P67 en aluminium peint (avec couvercle en aluminium pour les modèles sans afficheur et avec couvercle en polycarbonate résistant aux UV pour les modèles avec afficheur)
- Résolution : 1 mm
- Incertitude : < 0,25% de la plage de mesure
- Répétabilité : < 0,25% de la plage de mesure
- Température ambiante :
 - Avec couvercle en aluminium : -40°C ... +70°C
 - Avec couvercle en plastique : -40°C ... +60°C
- Alimentation : 12 ... 36 VDC, système 2 fils
- Consommation : 22 mA
- Sortie analogique : 4-20 mA ou 20-4 mA.
Signaux erreur de mesure : 3,6 mA et 22 mA
- 2 x sorties alarme : transistor type MOSFET canal N libre de potentiel. I_{max}: 200 mA. Programmable comme alarme de niveau ou comme alarme de zone morte / absence d'écho
- Datalogger
- Programmation facile au moyen du software Winsmeter LU de Tecfluid, disponible pour téléchargement sur www.tecfluid.fr



PRESENCE MONDIALE DANS PLUS DE 50 PAYS



TECFLUID

The art of measuring

Tecfluid

82, Avenue du Château
Z.I. du Vert Galant - ST OUEN L'AUMONE
B.P. 27709
95046 CERGY PONTOISE CEDEX - FRANCE
Tél: 00 33 1 34 64 38 00
Fax: 00 33 1 30 37 96 86
info@tecfluid.fr
www.tecfluid.fr



Système de Gestion de la Qualité ISO 9001 certifié par



Directive Européenne de Pression certifiée par



Directive Européenne ATEX certifiée par

