



Gamme capteurs de niveau autonomes avec modem intégré LNU06V4-LE-82-LTE

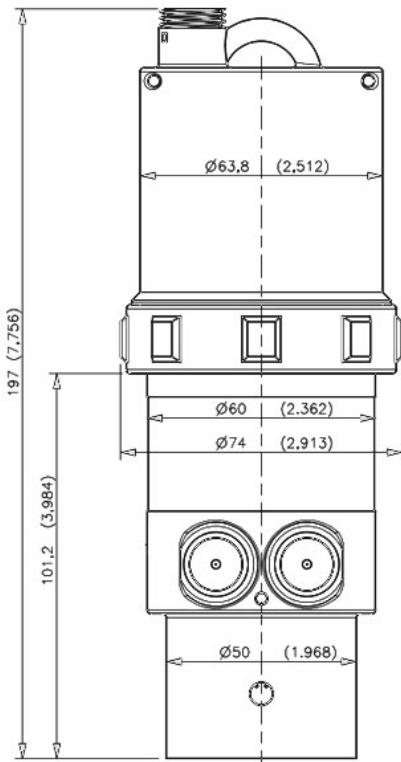


- Paramétrage sans fil en radio pour la configuration (protocole Wiji)
- Batterie lithium longue durée
- Communication : locale en radio + 1x carte de communication 2G / LTE-M / NB-IoT
- Mémoire : 500 000 mesures
- Étanchéité IP68 (1 bar/30 jours)
- Tableaux de conversions intégrés (hauteur, débit, volume)

Le LNU06V4-LE est un capteur de niveau par imagerie acoustique, particulièrement adapté aux mesures de niveau dans des environnements difficiles.

Entièrement autonome avec sa batterie longue durée, son enregistreur et son modem intégré. Simple d'installation et d'utilisation, la programmation se fait en sécurité par liaison radio sans action physique sur le capteur.

Caractéristiques	LNU06V4-LE-82-LTE (868 MHz)
Plage de mesure	0,3 ... 6m
Résolution	± 1000 points sur la gamme de mesure ± 2mm : mesure jusqu'à 2,0m ± 4mm : mesure jusqu'à 3,0m ± 7mm : mesure jusqu'à 6,0m
Précision	± 0,2% de la distance mesurée à pleine échelle *
Communication	Radio HF (868 ou 915 MHz) 2G-4G (LTE M / NB IoT)
Radio range	100m champs libre (protocole Wiji)
Compensation de température	Oui
Enregistreur	500 000 Mesures
Fonction concentrateur radio	Oui
Antenne radio / cellulaire	Internes ou externes Longueur de 2 ou 5m
Plage de température	-40 ... 85°C
Matériau du capteur	PA12
Etanchéité	IP68 à 1 bar/30 jours (seulement si utilisation d'un kit de fixation Ijinus ; réf : HOT00053 ou HOT00060)
Energie	Batterie Lithium : 3,6V 34Ah (PN : A0G00030)
Configuration	Kit de programmation sans fils (PN : M0C00001, WIJIKEY-8) intégrant le logiciel AVELOUR, câble et antenne
Technologie	Imagerie acoustique Algorithme eKo ® Filtrage LAMY ®
Certifications Atex zone 2	II 3G Ex ic ec IIB T4 Gc Tamb : -20°C...60°C
Certifications	



* Testé en laboratoire

