



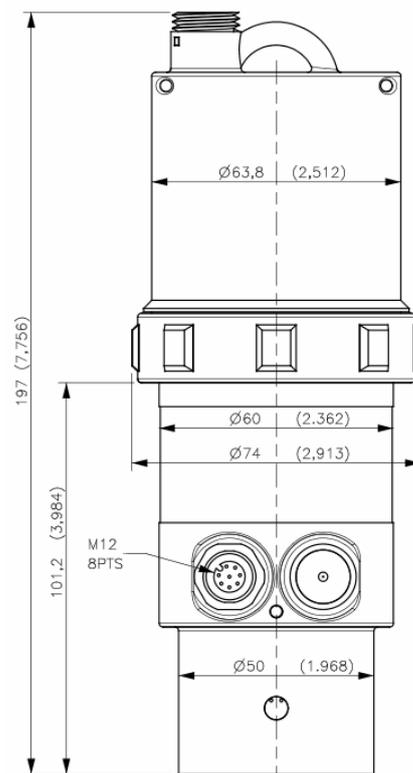
Gamme capteurs de niveaux autonomes avec modem intégré LNU06V4



- Paramétrage sans fil en radio pour la configuration (protocole Wiji)
- Batterie lithium longue durée
- Communication : locale en radio + 1x carte de communication en option : 2G / 4G (LTE-M / NB-IoT)
- Mémoire : 500 000 mesures
- Entrées : Alimentation externe (5V...30V), 2 Contacts/100Hz, Modbus
- Sorties : Alimentation (pile interne ou switch), Open Drain, Modbus
- Étanchéité IP68 (1 bar/30 jours)
- Tableaux de conversions intégrés (hauteur, débit, volume)

Le LNU06V4 est un capteur de niveaux par imagerie acoustique, particulièrement adapté aux mesures de niveaux 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	LNU06V4-82-LTE (868 MHz) LNU06V4-92-LTE (915 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
Incertitude mesure	± 0,2% de la pleine échelle paramétrée *
Communication	Radio HF (868 ou 915 MHz) 2G / 4G / LTE M / NB IoT (selon option choisie)
Portée Radio	100m champs libre (protocole Wiji)
Compensation de température	Oui
Enregistreur	500 000 Mesures
Fonction concentrateur radio	Oui
Antenne radio / cellulaire	Interne ou externe radio – Cellulaire externe Voir configurateur pour les options au verso
Plage de température	-40 ... 85°C
Matériau du capteur	PA12
Étanchéité	IP68 (seulement si utilisation d'un kit de fixation Ijinus ; réf : H0T00053 ou H0T00060)
Energie	Batterie Lithium : 3,6V 34Ah
Configuration	Kit de programmation sans fils (PN : M0C00001) 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	CE - FC : SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102



* Testé en laboratoire



