



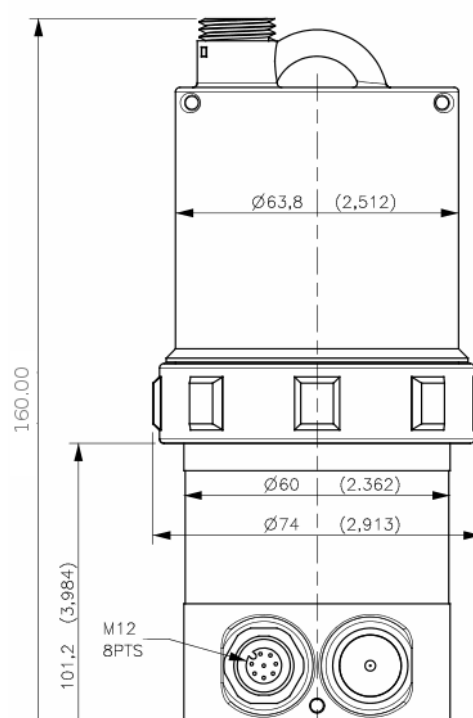
Gamme d'enregistreurs LOG04V4 - Autonomes & Communicants



Enregistreurs multi applications LOG04V4

- Paramétrage sans fil en radio (protocole Wiji)
- Concentrateur : HF / Modbus
- Communication : Radio + 1x carte de communication en option :
2G / 4G (LTE-M / NB-IoT)
- Mémoire : 500 000 mesures
- Étanchéité IP68 (1 Bar / 30 jours)
- Batterie lithium, longue durée
- 1 Entrée alimentation (5V...30V), 1 Entrée/Sortie Modbus
- 2 Entrées digitales : TOR ou comptage 100 Hz
- 1 Sortie alimentation (pile interne ou switch)
- 1 Sortie Collecteur Ouvert

Caractéristiques	LOG04V4-82-LTE (868 MHz) LOG04V4-92-LTE (915 MHz)
Enregistreur	500 000 mesures
Concentrateur	Oui
Entrées	1 Entrée alimentation (5V...30V) 1 Entrée Modbus (si non utilisée comme sortie) 2 Entrées TOR ou comptage 100 Hz max.
Sorties	Radio HF (868 ou 915 MHz) : protocole Wiji 2G / LTE-M / NB-IoT 1 Sortie alimentation (5V-18V sur pile int.) ou switch Vin 1 Sortie Collecteur Ouvert 1 Sortie Modbus (si non utilisée comme entrée)
Communication radio	100M en champs libre (protocole Wiji)
Antenne radio / cellulaire	Interne ou externe radio – Cellulaire externe Voir configurateur pour les options au verso
Plage de température	-40 ...85°C
Matériau de l'enregistreur	PA12
Étanchéité	IP68 : 1 mois à 10m de colonne d'eau (si utilisation d'un kit de fixation iJinus ; réf : HOT00053 ou HOT00060)
Energie	Bat : 3,6V 34Ah
Configuration	Kit de programmation sans fil (PN : M0C00001) intégrant le logiciel AVELOUR
Certification 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



LOG04V4 - Applications et configuration

Débit Hauteur Vitesse

Déversoir d'orage

Postes de relèvement

Capteurs physico-chimique



LOG04V4 RS485-DIGITAL

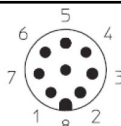
Pluie

Comptage rapide compteur (pulses)

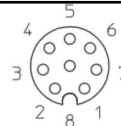
Connexion sur débitmètre électromagnétique en Modbus

Câblage :

Mâle :



Femelle :



Couleur câble	Blanc	Marron	Vert	Jaune	Gris	Rose	Bleu	Rouge
Connecteur 8Pts : N°	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	Vin	GND	Vout	Entrée OU Sortie	Entrée OU Sortie	Entrée	Entrée	Sortie Open-drain
Caractéristique	(5V...30V)	Masse	5...18V * (pile interne) ou Switch Vout = Vin	RS485-H	RS485-L	TOR 1 / Comptage 1 100 Hz	TOR 2 / Comptage 2 100 Hz	Contact Mise à la masse
Type	Entrée alimentation		Sortie alimentation	Modbus	Modbus	Digitale	Digitale	Drain ouvert (1A/30V)

* 1,8W maximum sur le V out, si le capteur externe connecté est alimenté par la pile interne (tension réglable par logiciel).

LOG04V4

1x Entrée alimentation (5V...30V), 2x Entrées TOR ou comptage, 1x Entrée OU sortie Modbus
1x Sortie alimentation (5V...18V), 1 Sortie Collecteur Ouvert

Code	Fréquence
8	868Mhz Europe – Chine
9	915MHz USA - Canada - Australie
Code	Antenne
0	Interne radio
1	Externe radio
2	Interne radio / externe cellulaire
3	Externe radio / externe cellulaire
Code	Options de communication
Vide	Communication locale radio
LTE	Communication radio + 2G / LTE-M / NB-IoT

LOG04V4 - 8

2 - LTE

= LOG04V4-82-LTE