



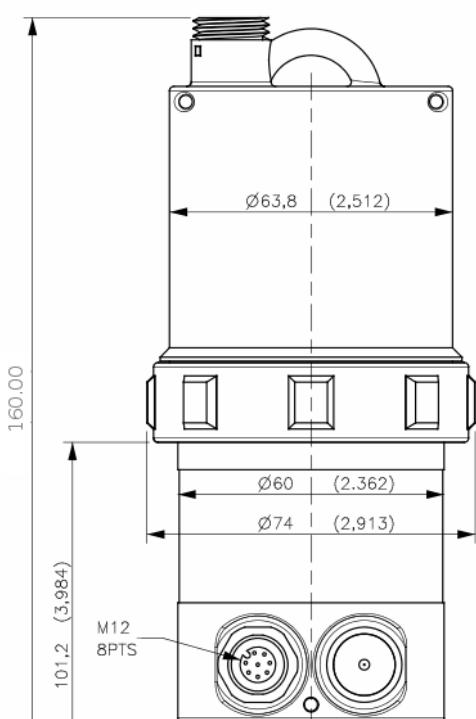
## Gamme d'enregistreurs LOG04V4 - Autonomes & Communicants



### 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
Etanchéité	IP68 : 1 mois à 10m de colonne d'eau (si utilisation d'un kit de fixation Ijinus ; réf : H0T00053 ou H0T00060)
Energie	Bat : 3,6V 34Ah
Configuration	Kit de programmation sans fil (PN : MOC00001) intégrant le logiciel AVELOUR
Certification Atex zone 2	
Certifications	-  : SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102



# LOG04V4 - Applications et configuration

Débit Hauteur Vitesse



Pluie

Déversoir d'orage

Comptage rapide compteur  
(pulses)

Postes de relèvement

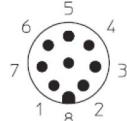
Connexion sur débitmètre  
électromagnétique en Modbus

Capteurs physico-chimique

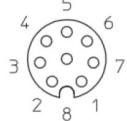
**LOG04V4 RS485-DIGITAL**

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	9
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

