





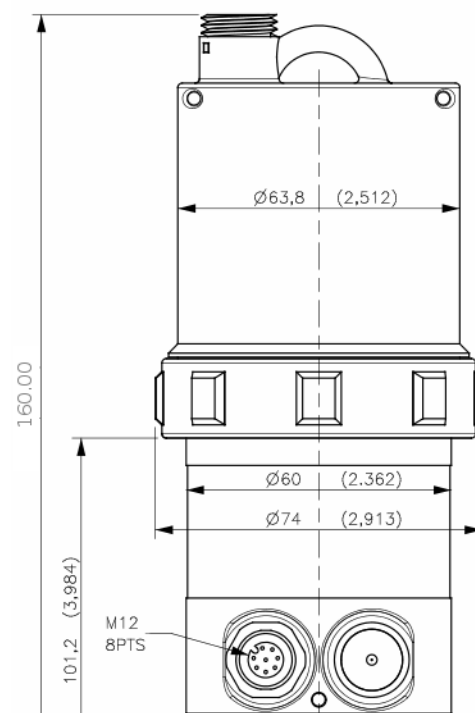
## Gamme d'enregistreurs LOG03V4 - Autonomes & Communicants



### Caractéristiques de l'enregistreur LOG03V4

- Enregistreurs multi applications
- Paramétrage sans fil en radio (protocole Wiji)
- Concentrateur : Radio / 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), 2 Entrées courant (4-20 mA)
- 2 Entrées digitales : TOR ou comptage 100 Hz
- 1 Sortie Alimentation (pile interne ou switch) pour alimenter un capteur
- 1 Sortie Collecteur Ouvert

<b>Caractéristiques</b>	<b>LOG03V4-80 - LOG03V4-82-LTE (868 MHz)</b> <b>LOG03V4-90 - LOG03V4-92-LTE (915 MHz)</b>
Enregistreur	500 000 mesures
Concentrateur	Oui
Entrées	1x Entrée alim. 5V...30V, 2x Entrées courant 4-20 mA, 2x Entrées comptage ou TOR
Sorties	Radio HF (868 ou 915 MHz) : protocole Wiji 2G / LTE-M / NB-IoT 1 Sortie alimentation 5V-18V (2W max avec réhausseur pile int.) ou Switch Vin 1 Sortie Collecteur Ouvert
Communication radio	100M en champs libre (protocole Wiji)
Antenne radio / cellulaire	Interne ou externe radio – Cellulaire externe Voir configureur pour les options au verso
Plage de température	-40 ...85°C
Matériau de l'enregistreur	PA12
Etanchéité	IP68 : 1 bar 30 jours (seulement si utilisation d'un kit de fixation Ijinus ; réf : H0T00053 ou H0T00060)
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	 : SE6A002-A0102 / IC : 10983A-A002-A0102



# LOG03V4 - Applications et configuration de l'enregistreur

Hauteur et Débit par sonde pression

Déversoir d'orage

Postes de relèvement

Ressource souterraine en eau

Pluie



Pression sur conduite eau potable

Connexion en 4-20mA sur débitmètre électromagnétique

Comptage rapide débitmètre (pulses)

## LOG03V4 4/20 mA-DIGITAL

LOG03V4								
Câblage :		Mâle :			Femelle :			
Couleur câble	Blanc	Marron	Vert	Jaune	Gris	Rose	Bleu	Rouge
Connecteur 8Pts :	1	2	3	4	5	6	7	8
Désignation	Vin	GND	Vout	Entrée	Entrée	Entrée	Entrée	Sortie Open-drain
Caractéristique	Alimentation externe ou batterie (5V...30V)	Masse	Alim 5...18V * (depuis pile int) ou Switch Vout = Vin	Courant 1	Courant 2	TOR 1 / Comptage 1 100 Hz	TOR 2 / Comptage 2 100 Hz	Contact Mise à la masse
Type	Entrée Alimentation		Sortie Alimentation	4 – 20 mA	4 – 20 mA	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).

### LOG03V4

1x Entrée Alim (5V...30V), 2x Entrées courant 4-20 mA, 2x Entrées TOR, 2x Entrées comptage  
1x Sortie Alim (5V...18V) 1,8W max si batterie interne utilisée, 1x 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
	0 1 2 3
Code	Options de communication
Vide	Communication locale radio
LTE	Communication radio + 2G / LTE-M / NB-IoT

LOG03V4 - 8 2 - LTE = LOG03V4-82-LTE