



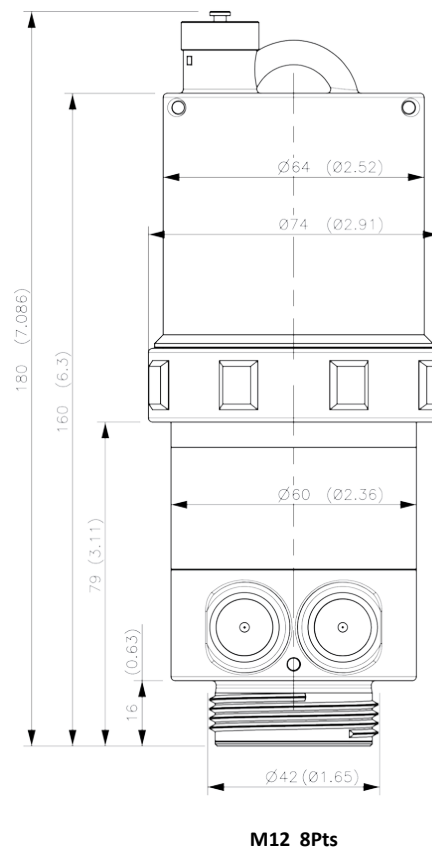
## Gamme d'enregistreurs LOG09V4 - Autonomes & Communicants



## Enregistreurs multi applications LOG09V4

- 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 (1Bar / 30 jours)
- Batterie lithium, longue durée
- 1 Entrée tension (5V...30V), 1 Entrée ou Sortie Modbus
- 2 Entrées courant (4-20 mA)
- 1 Sortie tension (pile interne ou switch)
- 1 Sortie Collecteur Ouvert

Caractéristiques	LOG09V4-82-LTE (868 MHz) LOG09V4-92-LTE (915 MHz)
Enregistreur	500 000 mesures
Concentrateur	Oui
Entrées	1 Entrée tension (5V...30V) 1 Entrée Modbus (si non utilisée comme sortie) 2 Entrées courant (4-20 mA)
Sorties	Radio HF (868 ou 915 MHz) 2G / LTE-M / NB-IoT 1 Sortie tension (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 (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



# LOG09V4 - Applications et configuration

Débit par Hauteur Vitesse

Déversoir d'orage

Capteurs physico-chimique

Postes de relèvement

Hauteur et Débit par sonde pression

Ressource souterraine en eau

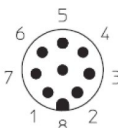


**LOG09V4 4/20 mA-DIGITAL**

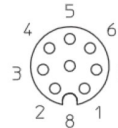
Pluie

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	Courant 1	Courant 2	Contact Mise à la masse
Type	Entrée alimentatiob		Sortie alimentation	Modbus	Modbus	4 – 20 mA	4 – 20 mA	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).

**LOG09V4**

1x Entrée tension (5V...30V), 2x Entrées courant (4-20 mA), 1x Entrée OU sortie Modbus,  
1x Sortie tension (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

LOG09V4 - 8      2      -      LTE      =      LOG09V4-82-LTE