



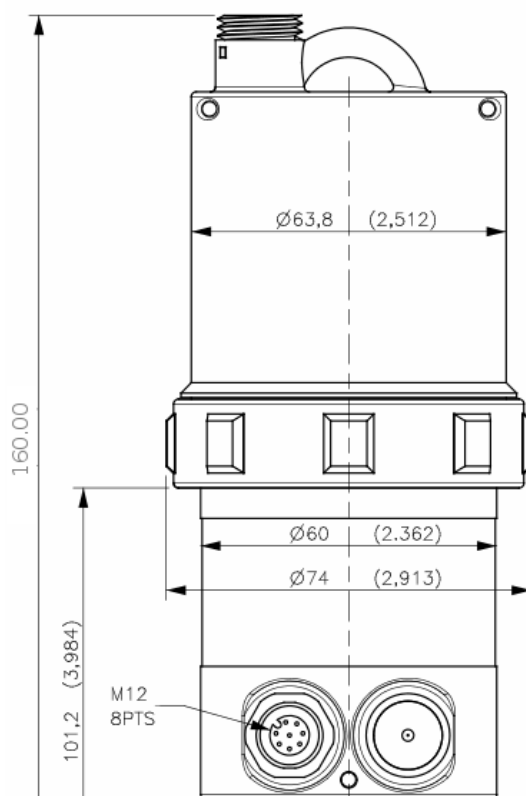
Gamme d'enregistreurs LOG03V3 - Autonomes & Communicants



Caractéristiques de l'enregistreur LOG03V3

- Enregistreurs multi applications
- Paramétrage sans fil par Rfid
- Concentrateur : HF / Modbus
- Communication : HF / GSM - GPRS en 3G
- Mémoire : 500 000 mesures
- Étanchéité IP68
- Batterie lithium, longue durée
- 1 Entrée tension (7V...30V)
- 2 Entrées courant (4-20 mA, 2 fils)
- 2 Entrées TOR
- 1 Sortie tension (7V...30V)
- 1 Sortie Collecteur Ouvert

Caractéristiques	LOG03V3-82-3G (868 MHz) LOG03V3-92-3G (915 MHz)
Enregistreur	500 000 mesures
Concentrateur	Oui
Entrées	1 Entrée tension (7V...30V) 2 Entrées courant (4-20 mA, 2 fils) 2 Entrées TOR
Sorties	Radio HF (868 ou 915 MHz) GSM / GPRS avec modem 3G 1 Sortie tension (7V...30V) 1 Sortie Collecteur Ouvert
Communication radio	100M en champs libre (protocole Wiji)
Antenne HF / GSM	¼ d'onde/ Quadri-bande Voir configurateur pour les options au verso
Plage de température	-40 ...85°C
Matériau de l'enregistreur	PA12
Etanchéité	IP68 : 1 bar sur une semaine (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	 -  : SE6A001 - IC : 10983A-A00



LOG03V3 - Applications et configuration de l'enregistreur



LOG03V3 4/20 mA-DIGITAL

Hauteur et Débit par sonde pression

Déversoir d'orage

Postes de relèvement

Ressource souterraine en eau

Pluie

LOG03V3								
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	Entrée	Entrée	Entrée	Sortie Open-drain
Caractéristique	(7V...30V)	Masse	(7...30V) Vout = Vin	Courant 1	Courant 2	TOR 1	TOR 2	Contact Mise à la masse
Type	Alim in		Switch	4 – 20 mA	4 – 20 mA	Contact	Contact	Drain ouvert (1A/30V)

LOG03V3

1x Entrée tension (7V...30V), 2x Entrées courant (4-20 mA, 2 fils), 2x Entrées TOR,
1x Sortie tension (7V...30V), 1 Sortie Collecteur Ouvert

Code	Fréquence
8	868Mhz Europe – Chine
9	915MHz USA - Canada - Australie
Code	Antenne
0	Interne HF + anneau de fixation
1	Externe HF + anneau de fixation
2	Interne HF + Externe 3G + anneau de fixation
3	Externe HF et GSM/3G + anneau de fixation
	
Code	Options de communication
Vide 3G	Pas d'option Communication GSM/GPRS modem 3G

LOG03V3 - 8 2 - 3G = LOG03V3-82-3G