**IMB****HVS**
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 19882 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

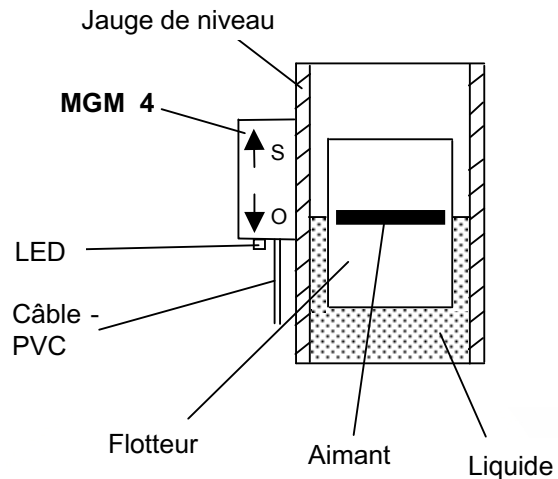
Détecteur magnétique pour jauge de niveau

Détecteur bistable

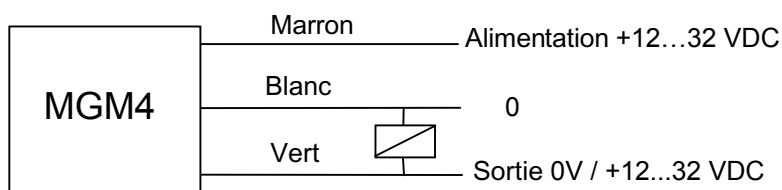
MGM 4

Caractéristiques

- ▶ Détection de niveau liquide sans contact
- ▶ Sortie PNP, bistable
- ▶ Fermé (S) / Ouvert (O).
La fonction du commutateur est obtenue par une rotation à 180° de l'appareil. Le déclenchement est assuré par le flotteur.
- ▶ Boîtier : PP
- ▶ Protection : IP 65
- ▶ Câble : PVC
- ▶ Visualisation de l'état du contact par LED



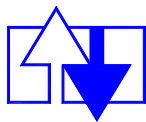
Raccordement électrique



Fonctionnement

Le MGM 4 est un détecteur bistable PNP.

Un aimant dans le flotteur active le commutateur qui est fixé sur le corps de la jauge (principe magnétique). En fonction de sa position : Il sera ouvert ou fermé au repos.

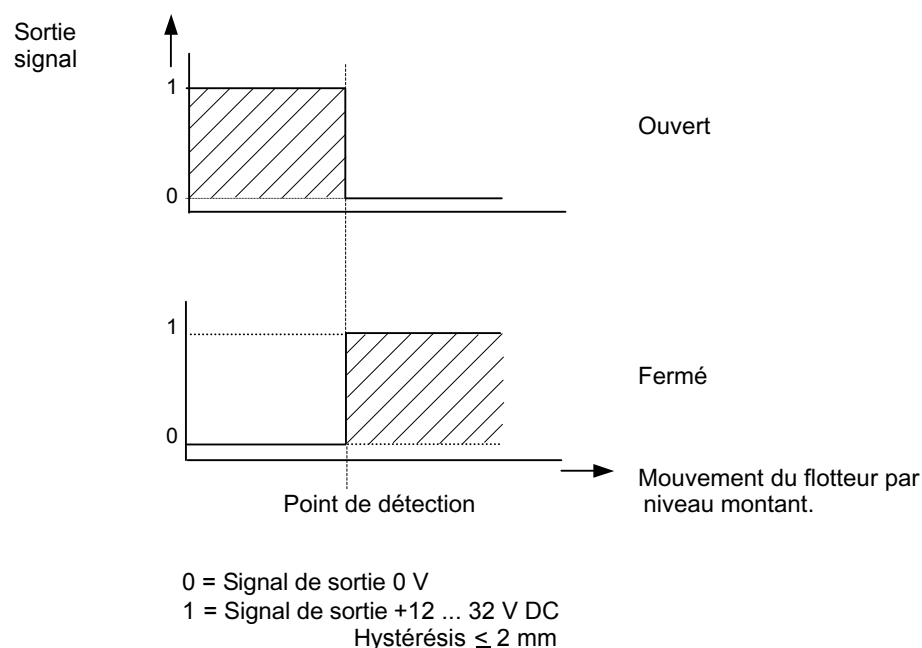
**IMB****HVS**
PRECONISATEUR DE SOLUTIONS DEPUIS 19862 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

Application

Principalement utilisé pour la détection de niveau sans contact avec le liquide.

Le liquide doit être propre, sans particules et ne doit pas tendre à cristalliser.
La matière du flotteur devra être prise en considération.

Fonction du contact



Caractéristiques techniques

Tension (U_b)	12...32 V DC	Raccordement électrique	2m câble PVC autre longueur sur demande
Courant	30 mA	Température	-30°C...+75°C
Nombre de contact	1	Matière du boîtier	PP
Type de contact	Bistable	Dimensions	∅ 20 x 55 mm
Sortie	DC PNP (200mA)	Indice de protection	IP 65
Fonction	Fermé / Ouvert		
Affichage de l'état	1 LED		