



## Application

Principe de fonctionnement	Les détecteurs de niveau IMN sont utilisés pour la détection et le contrôle d'un ou plusieurs points de niveau dans les liquides, qu'ils soient conducteurs ou non. Ils peuvent être utilisés dans de nombreux types de réservoirs, citernes, réservoirs.
Application	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pour la détection d'un point de niveau unique dans les liquides.</li> <li>· Utilisé pour le remplissage, la vidange, l'alarme de trop-plein, etc.</li> </ul>

## Caractéristiques de construction

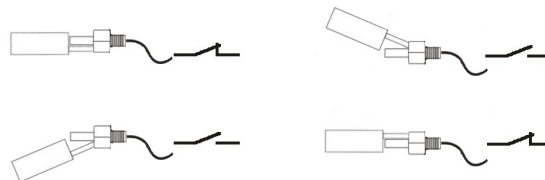
Connexion au processus	Filetage 1/8"G. Comprend un contre-écrou et un joint en silicone.
Matériau du corps	Inox AISI304L (1.4301)
Température de travail	-30 .. +125 °C
Protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IP68 dans la partie immergée</li> <li>· IP67 à l'extérieur</li> </ul>

## Flotteur

Matière	Inox AISI304L (1.4301)
Pression de travail	5 kg/cm <sup>2</sup>
Densité	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Dimensions	Ø17 x 56 mm

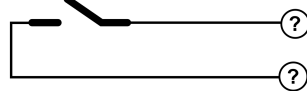
## Données électriques

Type de contact	Contacte reed, normalement ouvert En inversant la position flottante, le contact peut être NO ou NC.
Classe	50 WVA / 220VCA/CC - 2A
Résistance interne	<= 100 ohms
Situation	

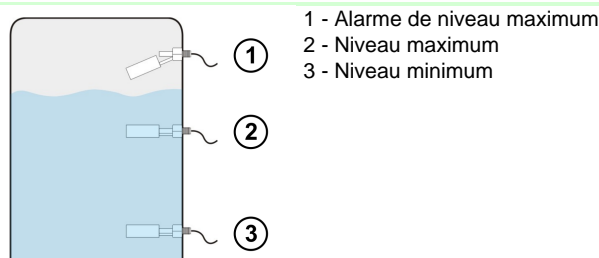


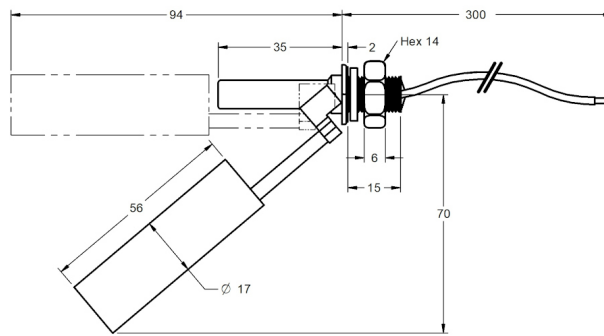
## Connexion électrique

Type	Par deux câbles (UL1007 / 22AWG)
Longueur de câble	300 mm
Connexion	



## Exemple d'installation



**Dimensions****Conseils d'installation**

- Les chocs peuvent altérer les caractéristiques du capteur.
- Une inclinaison de montage excessive peut provoquer un dysfonctionnement.
- Les vibrations ou ondulations peuvent provoquer un actionnement inattendu du contact.
- Utilisez la charge appropriée à la capacité de charge du contact.
- Gardez le capteur à l'écart des champs magnétiques pour éviter les faux contacts.