



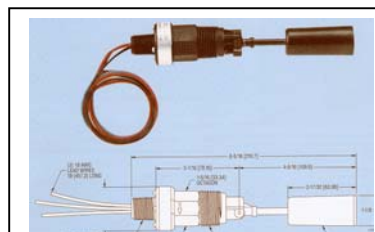
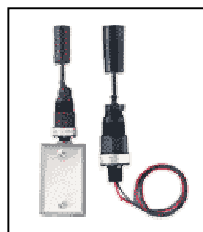
## Modèle L8 – Flotect L8 Détecteur de Niveau

Construction anti-fuites compatibles avec fluides agressifs

Le détecteur de niveau L8 est conçu et fabriqué pour répondre aux besoins de fiabilité et de performance pour les applications qui nécessitent des matériaux adéquats, sans pour autant être trop onéreuses. Le détecteur de niveau L8 est constitué d'un corps étanche et d'un flotteur en polyphénylène sulfide de bonne résistance chimique. Les autres matériaux sont en inox 316 et céramique 8. Les pressions et températures d'utilisation peuvent atteindre 10 bar et 100°C. Les densités de fluides peuvent descendre jusqu'à 0,6.

### Applications :

Le détecteur de niveau L8 maintient les niveaux préétablis des fluides chauds et agressifs dans des réservoirs en contrôlant directement la pompe. Il est également utilisé pour contrôler les niveaux des fluides dans tous les systèmes automatiques ainsi que dans les procédés de traitements des eaux usées.



### Caractéristiques techniques :

**Température maxi :** 100°C

**Pression maxi :** 10 bar

**Connexions procédés :** 1" NPTm

**Sortie :** TOR contact inverseur (SPDT)

**Pouvoir de coupure :** 5A à 125/250 Vca résistif / 3A à 30 Vcc inductif.

**Fils :** 18 AWG x 460 mm

**Option contact doré :** 1A à 125 Vca résistif / 0,5A à 30 Vcc inductif.

**Parties humides :** Inox 316 et céramique 8

**Corps et flotteur :** Polyphénylène sulfide.

**Longueur :** 21 cm

**Installation :** Horizontale avec flèche vers le bas

**Poids :** 142g

## Modèle L10 – Flotect L10 Détecteur de Niveau Mini-Taille

Montage Paroi Direct ou sur « T » Externe / Pour fluide à partir d'une densité de 0,5

Le détecteur de niveau modèle L10 est conçu et fabriqué pour répondre aux besoins de fiabilité et de performance pour les applications qui nécessitent des matériaux adéquats, sans pour autant être trop onéreuses. La compatibilité avec des fluides agressifs est assurée par le choix des matériaux : corps en laiton ou inox, flotteurs en inox ou polypropylène, 3 types de flotteurs sont disponibles pour les densités de fluides descendants jusqu'à 0,5. Le contact de sortie, tout ou rien, est assuré par ampoule reed, facile à déplacer pour sélectionner un contact de travail normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NC). L'ampoule reed est encapsulée dans un corps en polypropylène dans un corps de polypropylène avec 2 fils de longueur 460mm, section 0,65. Elle peut être remplacée rapidement en cas de défaillance sans démontage du détecteur. Comme tous nos détecteurs de niveau ou de débit, l'usinage dans la masse évite les fuites de fluides vers le compartiment électrique.

### Caractéristiques techniques :

**Température maximum :** 93°C

**Pression maximum :** voir tableau

**Connexion :** paroi 1" NPTm, « T » extn. 1" NPTf : En option : 1 1/4", 1 1/2" ou 2" NPT.

**Contact électrique :** Ampoule « Reed » simple (SPST)

**Pouvoir de coupure :** 1,5A à 24 Vcc. / 0,001 à 200 Vcc résistive 0,5A à 120/240 Vca.

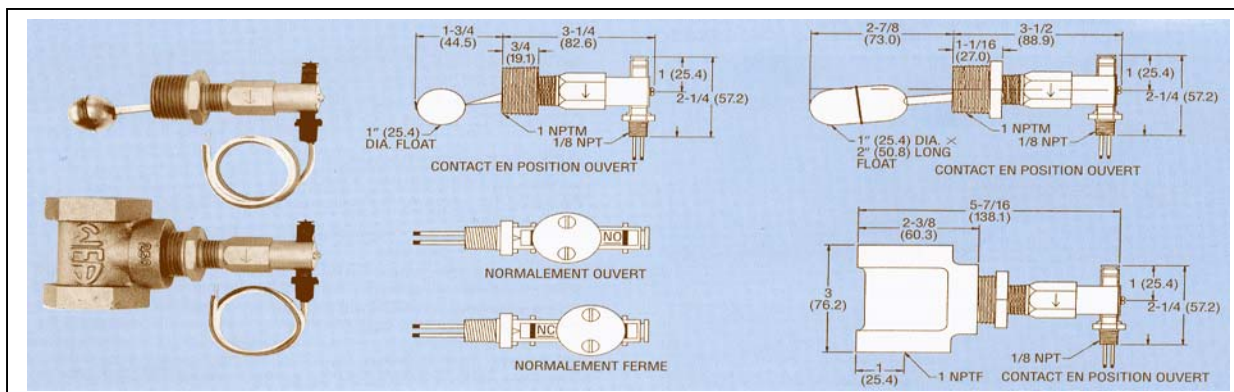
**Fils :** Longueur 460 mm, section 0,65 (22AWG).

**Corps contact :** polypropylène.

**Corps détecteur :** laiton ou inox 303.

**Installation :** Horizontale, flèche vers le bas.

**Masse :** sans « T » 225g, avec « T » 1,02 kg.



ADMI – 51, rue de l'Université – 93160 Noisy le Grand

Tel : 01 43 04 22 14 / Fax : 01 43 04 23 75 / Email : [contact@admi-france.fr](mailto:contact@admi-france.fr)

Site Web : [www.admi-france.fr](http://www.admi-france.fr)