

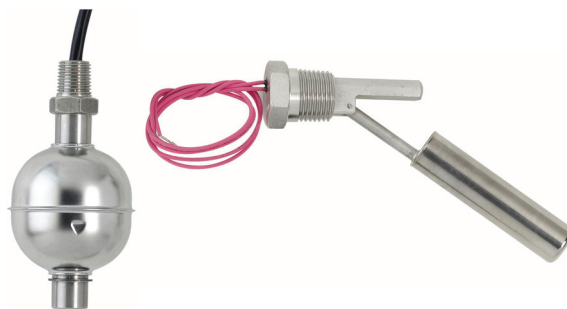
# Détecteur à Flotteur Miniature INOX

- ❑ **Petite taille et Grande Fiabilité**
- ❑ **Montage Horizontale ou Verticale**
- ❑ **Tout Inox 316L**

## Description & Principe de Fonctionnement

Voir notre **Notice NF** : Mesure & Détection de Niveau à Flotteur.

Voir notre **Notice OL** : pour flotteurs Ø25 et Ø28



## Protection contre les surcharges électriques

**Surtensions** : Le contact Reed ne peut pas être directement utilisé pour démarrer des charges inductives telles que les moteurs ou autres. Son pouvoir de coupure est relativement faible.

**Surintensités** : elles peuvent conduire à souder les lamelles de la Reed.

Veillez à protéger le contact Reed contre les surtensions et les surintensités en utilisant des Relais de Protection de Contacts.

Caractéristique du contact		
Interrupteur	50 VA	15 VA
Puissance maxi.	50 VA AC	15 VA AC
Intensité maxi.	0,5 A AC	1,0 A AC
Tension maxi.	300 V AC	264 V AC
Espérance de vie	10 <sup>7</sup>	10 <sup>7</sup>

## Modèles FH : montage verticale

### Dimensions & Fonctionnement

Le fonctionnement du contact (Normalement Ouvert ou Normalement Fermé) est facilement modifiable en changeant le sens du flotteur par retrait du circlips à l'extrémité du tube guide.

Au remontage, veiller à orienter correctement le flotteur car son orientation conditionne le choix du contact NO ou NF :

- ❑ Contact Normalement Ouvert : Fermeture par niveau montant.
- ❑ Contact Normalement Fermé : Fermeture par niveau descendant.

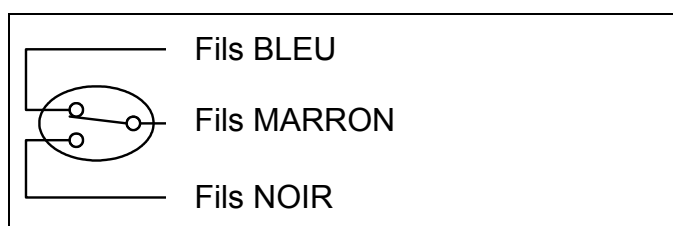
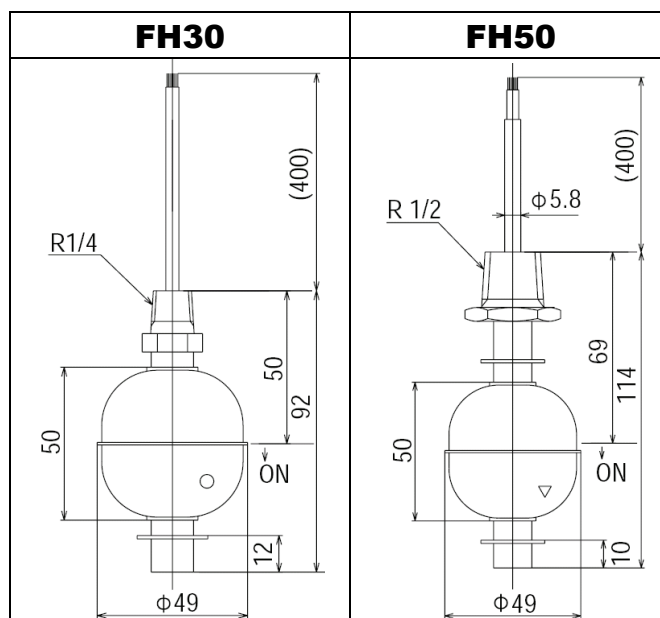
## Modèles SH : montage Horizontal

Voir page 2/2 de cette même notice.

## Option Contact Inverseur

Disponible uniquement pour le modèle FH30.

Câblage : voir Schéma ci-contre, avec Flotteur en Butée Basse



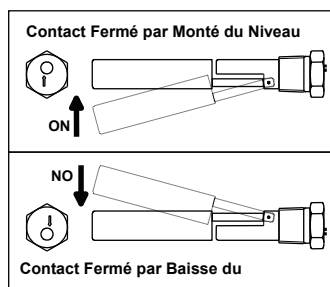
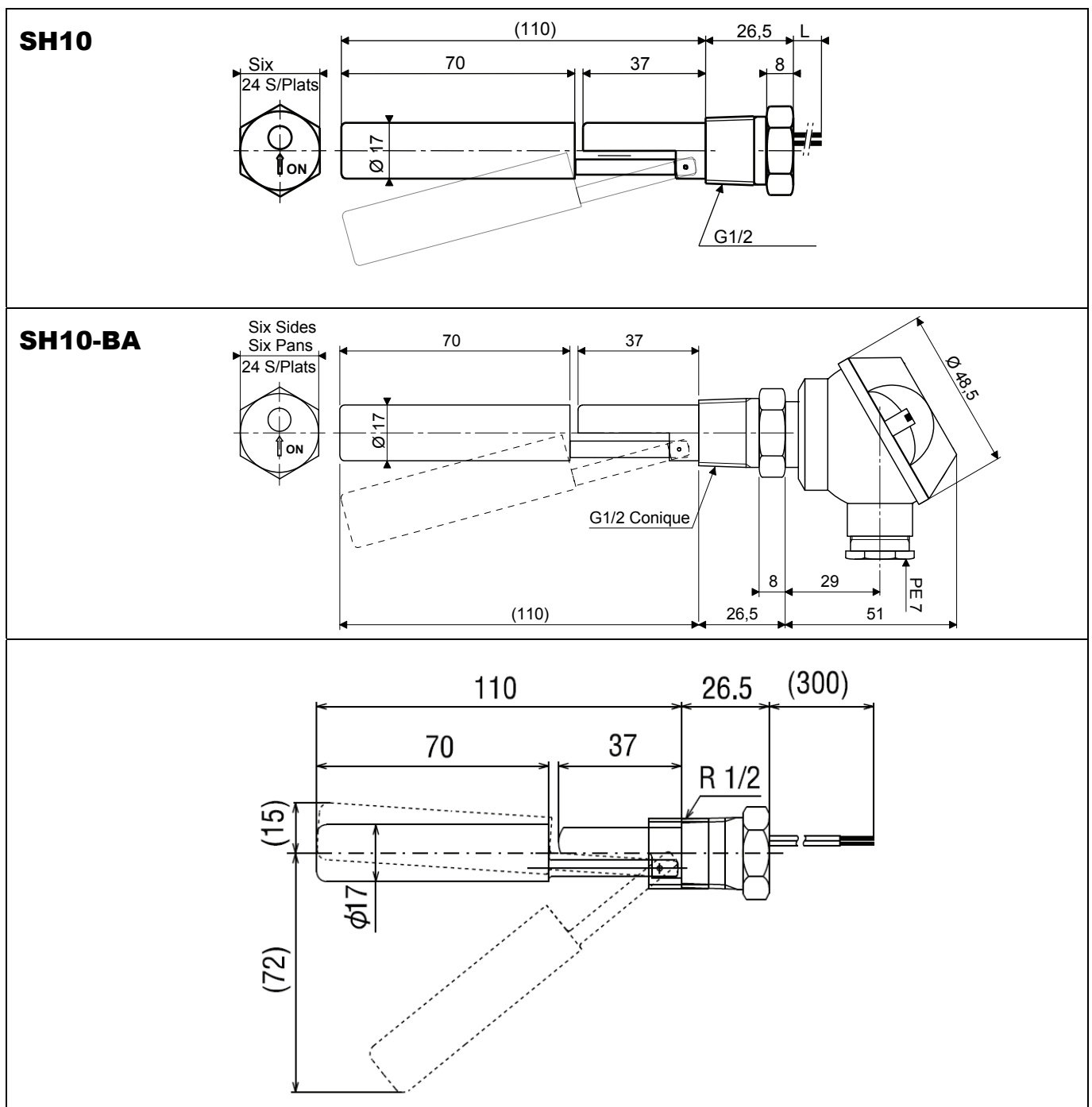
## Caractéristiques & Références pour Commande

Type	Code Article	Raccord	Matière			T° Max en °C	Pression Maxi	PdC Max VA AC	Densité Mini.	Sortie
			Raccord/Tige	Flotteur	Circlips					
FH30	DF0705LSFM	G1/4 Coniq.	304SS	316SS	304SS	-10/+120	20 bar	15	0,55	1 m fils
FH50	DF0705LSFM-1	G1/2 Coniq.	304SS	316SS	304SS	-10/+200	20 bar	110	0,7	1 m fils
SH10	DF0709OF	G1/2 Coniq.	316SS	316LSS	316SS	-10/+120	10 bar	50	0,6	0,3m Fils
SH10-BA	DF0709OF-BA	G1/2 Coniq.	316SS	316LSS	316SS	-10/+120	10 bar	50	0,6	Tête Alu

Sous réserve de modifications sans préavis

# Détecteur à Flotteur Miniature INOX

## Modèles SH : montage Horizontale



Sous réserve de modifications sans préavis

# MESURE ET DÉTECTION DE NIVEAU À FLOTTEUR

## Mesure et Détection de niveau en milieu liquide

- ❑ Contact à ouverture ou Inverseur type ILS/REED
- ❑ Longueur ≤ 3 mètres ; Jusqu' à 7 contacts maxi
- ❑ Fixation par Bride ou Raccord
- ❑ Matériaux : Inox, Laiton ou Plastique
- ❑ Version ATEX

## Détecteur Miniature

- ❑ Montage Horizontal ou Vertical
- ❑ Flotteur PLASTIQUE ou INOX

OLV2-A OLV-5 FH30



SH10



## Contacteur à Flotteur de Niveau Magnétique

- ❑ Détection de niveau liquide, sur tous types de réservoirs
- ❑ Montage horizontal ou vertical ; Pouvoir de Coupure 5A
- ❑ Contact à répulsion magnétique sans alimentation extérieure

## Poires de Niveaux

Version ATEX disponible

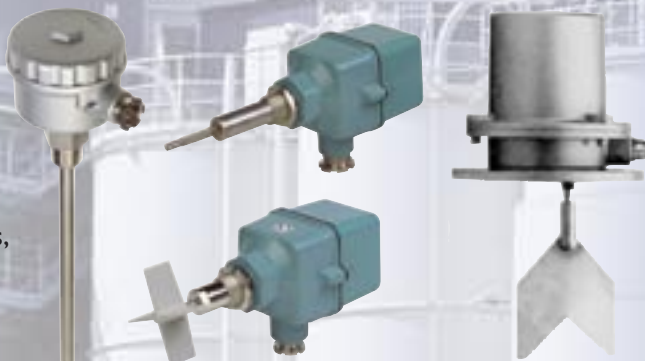


# MESURE ET DÉTECTION DE NIVEAU : DIVERS

## Détecteur à Barreau Vibrant & Palette Tournante

### Pour Produits Solides :

Pulvérulents,  
Plastiques, Granulés,  
Poudres, etc.



## Transmetteur de pression immergeable

Mesure de  
Niveau en  
milieu liquide



# PRODUITS SPÉCIFIQUES ET ÉTUDES SUR CAHIERS DES CHARGES

Depuis 1937, la société AIRINDEX est un fabricant spécialisé dans le développement, la fabrication d'instruments de mesure et de contrôle de Niveau, Pression, Température et Débit.

En plus d'une gamme de produits standards, AIRINDEX développe et fabrique des produits spécifiques sur étude de cahiers des charges.

Les produits AIRINDEX sont présents dans de nombreuses industries : Ferroviaire, Nucléaire, Equipement, Aéronautique, Automobile, Chaudières & Gazinières domestiques, etc...

## Quelques exemples de produits spécifiques :

### AÉRONAUTIQUE

Bouchon magnétique de moteur.

### FERROVIAIRE

Détecteur de Niveau pour système de freinage (TGV).

### AUTOMOBILE

ManoDépressiomètre pour tableau de bord.

### EQUIPEMENT

Constat d'Usure de Butée pour Frein machine.

### ELECTRO-MÉNAGER

Thermomètres Design pour Cuisinières Domestiques.

### CHAUFFAGE INDIVIDUEL

Détecteur de débits d'eau pour fabricants de chaudières domestiques à gaz.

### ARMEMENT

Sonde de niveau pour module de fabrication d'oxygène sur Sous-Marin Nucléaire.

### NUCLÉAIRE

Valise de contrôle de Vide.

Capteur de Pression pour contrôle de colmatage de filtre.

Détecteur de fuite eau primaire réacteur.

### MÉDICAL

Détecteur de niveau.



# AIRINDEX

ZI N°1 - 11 rue Edouard Branly - Boîte Postale 50433  
F 37 174 Chambray-lès-Tours Cedex  
Tél. : +33 (0)2 47 273 985 – Fax : +33 (0)2 47 480 491  
Email : [contact@airindex.fr](mailto:contact@airindex.fr) - Site : [www.airindex.fr](http://www.airindex.fr)

Consulter & Télécharger nos notices sur  
[www.airindex.fr](http://www.airindex.fr) en Format PDF

AIRINDEX  
Distributeur  
Français de

 **NOHKEN**