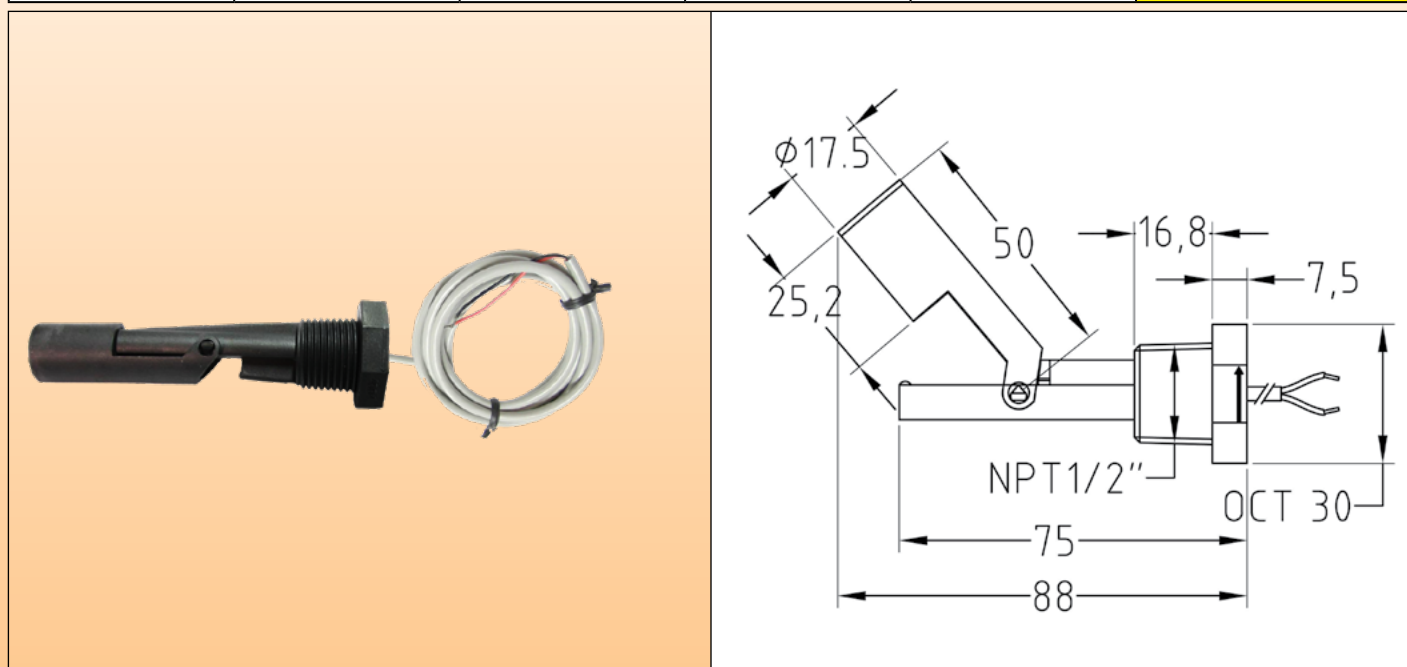


# Montage horizontal, contact à ampoule reed, corps PBT avec, flotteur creux PBT, sortie câble, filetage ½" NPT



En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Flotteur	Montage	Résistance de contact	Température ambiante	Pression max	Série
PBT creux	Horizontal	150 mOhms maxi	-20+80°C	1 bar (15 PSI)	<b>DT1</b>



**Utilisation :** circuits basse tension

**Applications :** générateurs de vapeur, machines à café, distributeurs automatiques, pompes de relevage des conditionneurs d'air, déshumidificateurs, réservoirs de liquides. Le montage latéral permet d'ajuster la hauteur de détection sur des réservoirs de grande dimension.

**Axe :** PBT

**Flotteur :** PBT creux

**Montage :** horizontal sur piquage ½" NPT femelle.

**Configuration du contact :** le contact s'ouvre lorsque le flotteur touche l'axe.

De ce fait il existe deux montages possibles :

- *Flotteur au dessus de l'axe* : le contact est normalement ouvert (le flotteur touche l'axe quand il n'y a pas de liquide) et se ferme lorsque le liquide monte et écarte le flotteur de l'axe.

- *Flotteur en dessous de l'axe* : le contact est normalement fermé (la gravité fait pendre le flotteur en dessous, et il n'est pas en contact avec l'axe). Lorsque le niveau de liquide monte, le flotteur vient se mettre en contact avec l'axe et le contact s'ouvre.

**Pouvoir de coupure :**

Modèle basse tension : puissance maximale 10 W (VA), courant maximal 0.5A, tension maximale 110V alt.

Modèle 230V : puissance maximale 40 W (VA), courant maximal 1A. Ces valeurs sont valables pour des circuits résistifs.

Pour des charges inductives, un système de protection des contacts est recommandé.

**Résistance de contact :** 150 mOhms maxi (câbles non compris).

**Connexion électrique :** câble AWG24, style UL2464, isolation PVC, longueur 100, 500, 1000 ou 2000 mm.

**Valeurs limites du liquide :** cet appareil doit être utilisé pour contrôler des liquides chimiquement compatibles avec le PBT, d'une viscosité dynamique supérieure à  $0.5 \times 10^{-4}$  Pa.s et inférieure à  $10^{-2}$  Pa.s, de densité supérieure à 0.9, et ne comportant pas de particules magnétiques.

**Température ambiante :** -20 à 80°C

**Pression max :** 1 bar (15 PSI)

**Options :** autres longueurs de câble, pouvoir de coupure 70W, 1A, 250V alt.

## Références :

Pouvoir de coupure	Câble 100 mm	Câble 500 mm	Câble 1000 mm	Câble 2000 mm
10VA (max 110V alt.)	DT10P207618E1050	DT10P207618E5050	DT10P207618EA050	DT10P207618EB050
40VA (max 230V alt.)	DT14P207618E1050	DT14P207618E5050	DT14P207618EA050	DT14P207618EB050