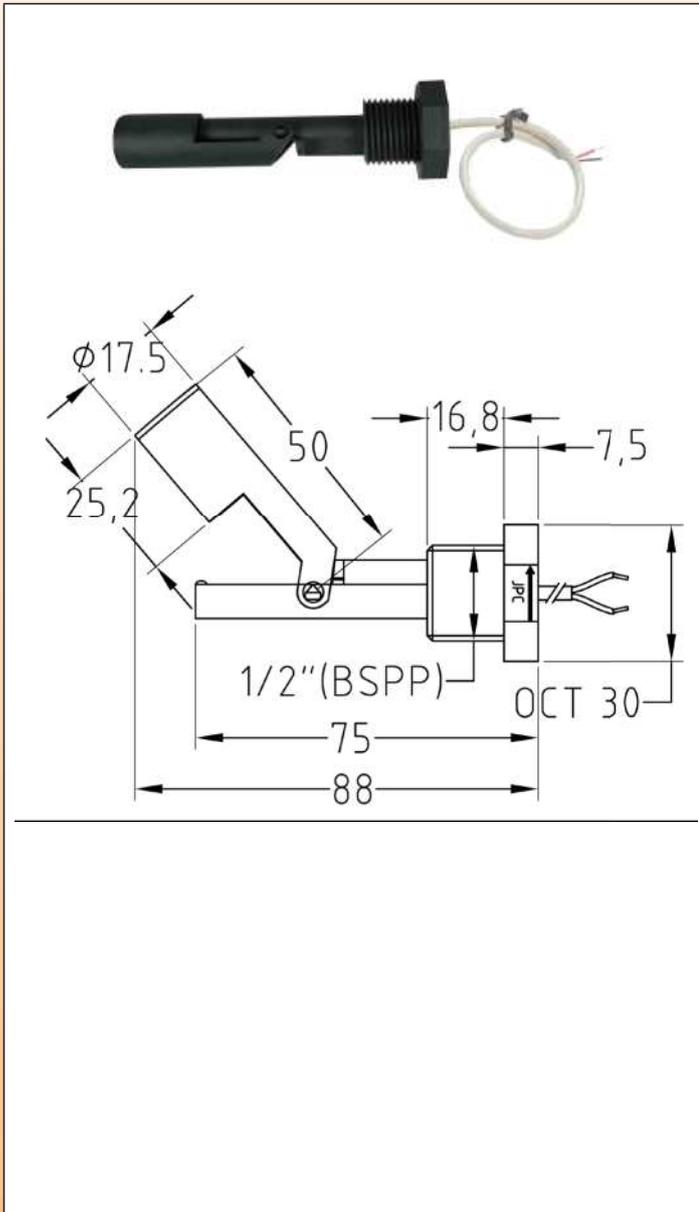


Montage horizontal, contact à ampoule reed, corps PBT avec, flotteur creux PBT, Sortie câble, Filetage 1/2" BSPP

Modèle DT

DIMENSIONS



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 1/2 » BSPP femelle (joint plat NBR fourni)

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 0.5×10^{-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.) | DTR0P207618G1050 | DTR0P207618G5050 | DTR0P207618GA050 | DTR0P207618GB050 |
| 40VA (max 230V alt.) | DTR4P207618G1050 | DTR4P207618G5050 | DTR4P207618GA050 | DTR4P207618GB050 |