

Capteur de niveau horizontal *Horizontal level sensor*

PTFA3315

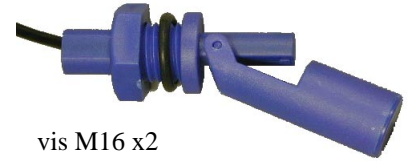
Polypropylène
230VAC/0,5A 50VA

- **Partie flotteur sur le dessus**
contact ouvert niveau liquide haut / contact fermé niveau liquide bas
- **Partie flotteur au dessous**
contact fermé niveau liquide haut / contact ouvert niveau liquide bas
(inversion de la fonction par rotation du capteur (fig. 2))

- **Applications typiques dans l'eau : détecteur de niveau pour distributeurs de boissons, lave linge ,....**

- **Float on the sensor**
normally open contact liquid level is up / normally closed contact liquid level is down
- **Float under the sensor**
normally closed contact liquid level is up / normally open contact liquid level is down
(*Reverse function by using the sensor upside down :fig. 2*)

- **Typical applications for water :liquid level detection for drink vending or coffee machines, washing machines ...**



vis M16 x2
M16x2 screws

Dimensions

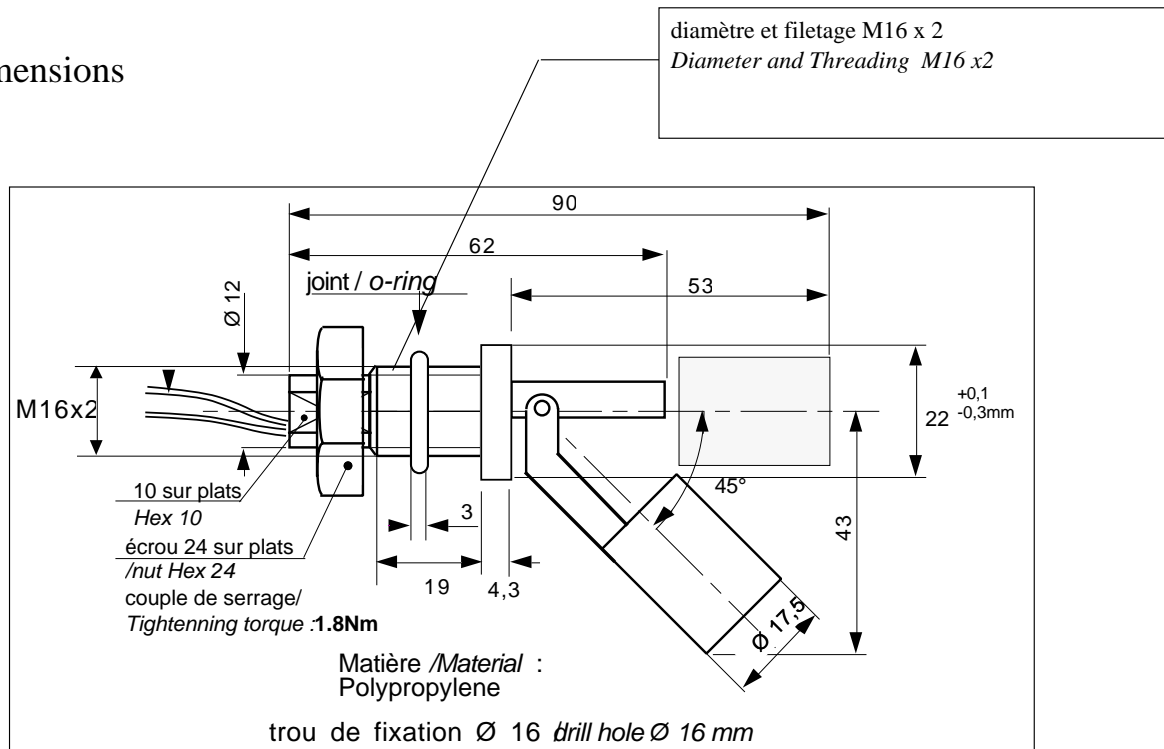


fig 1

boîtier et flotteur en Polypropylène; densité liquide 0,60 mini
/ case and float : Polypropylène ; suitable sp. gravity : 0,6 min

Proud to serve you

celduc[®]
r e l a i s

Materiaux :

Boîtiers et écrous : Polypropylène

Flotteur : Polypropylène

Joint torique: Nitrile

Fils de raccordement : Ø 1,85 (0,5 mm²) température : 85°CMaterials:

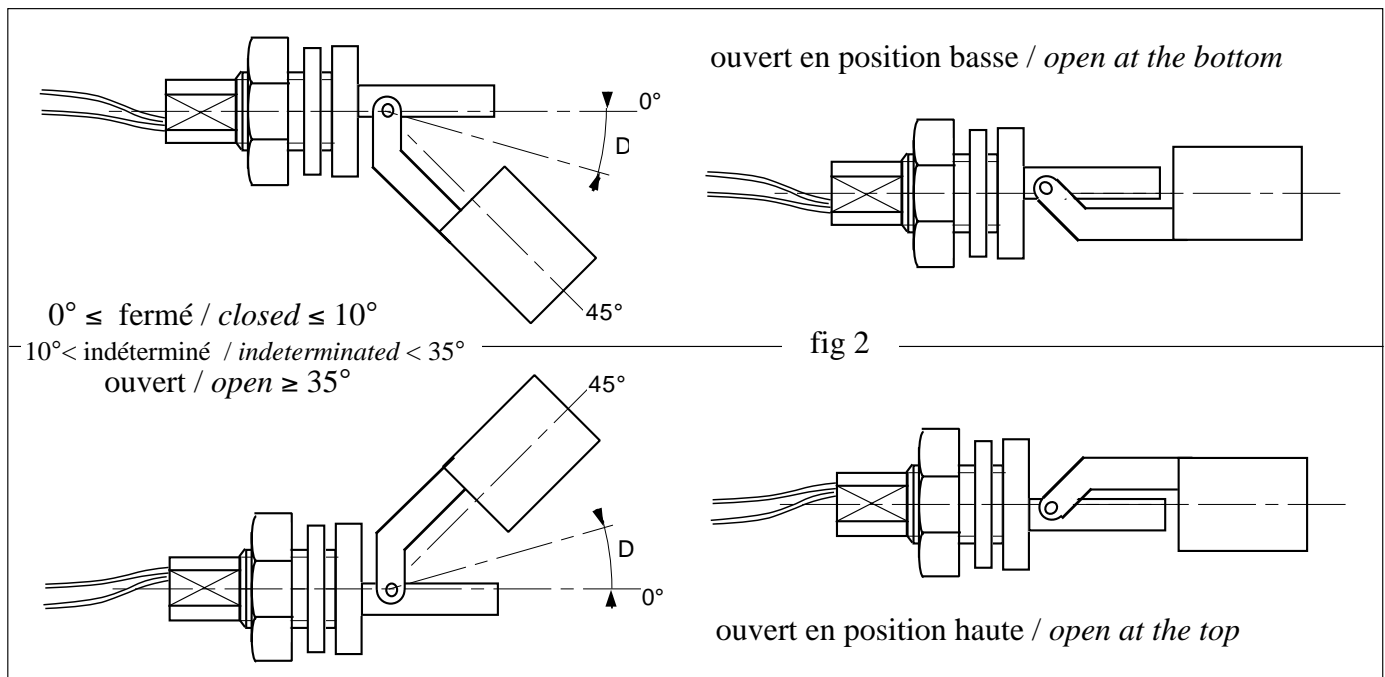
Housing and nuts : Polypropylene

Float : Polypropylene

O-ring : Nitrile rubber

Lead wires : Ø 1,85 (0,5mm²) heat-resistant PVC wire : 85°C**Caractéristiques (à 20°C) / Specifications (at 20°C)**

Paramètre / Parameter	Typ.	Unit
ELECTRIQUE /ELECTRICAL		
Puissance maximum commutable / Max switching power	50	VA
Courant maximum commutable / Max switching current	0,5	A
Tension maximale commutable / Max switching voltage	300	VAC/DC
Tension de claquage / Min breakdown voltage	500	VDC
Courant passant maximum / Maximum Carry current	2,5	A
Résistance de contact/ Contact resistance	150	mΩ
GENERALES/ MECHANICAL and ENVIRONMENTAL		
Température de fonctionnement (hors câble) / Temperature rating (cable excepted)	-10 à + 100	°C
T max d'utilisation du câble / Temperature bearing capacity	85	°C
Isolement partie électrique- boîtier / Insulation between electrical parts and housing	2500	VRMS
Durée de vie (charge résistive 100 VDC - 100 mA) / Operating life (resistive load)	1 x10 ⁶	operations
Dimensions/Dimensions	fig 1	
Détection / Operation level	fig 2	
Longueur des fils / Wires length	1,5	m



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
relais

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4

42290 SORBIERS - FRANCE

E-Mail : celduc-relais@celduc.com

Fax +33 (0) 4 77 53 85 51

Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20

Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21

Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19