

## Capteur de niveau horizontal *Horizontal level sensor*

# PTFA3015

- Capteur de niveau à ampoule REED :  
1 contact fermé avec capteur et flotteur alignés;  
1 contact ouvert en position bas ( capteur et flotteur désalignés ) ou en position haute par retournement du capteur
- Applications typiques dans l'eau : détecteur de niveau pour distributeurs de boissons, lave linge ,....
- *Level sensor with REED switch :*  
*Closed : float end sensor lined up*  
*Open : float and sensor out of line*  
*( Inverse function by reversing th sensor )*
- *Typical applications for water : liquid level detection for drink vending or coffee machines, washing machines ...*



### Dimensions

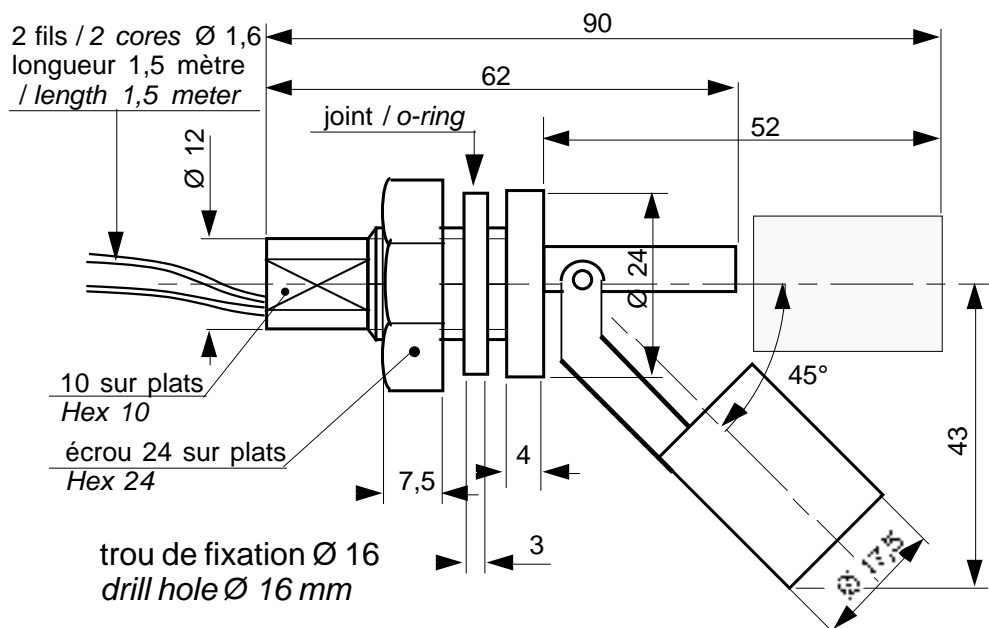


fig 1

boitier et flotteur en Nylon 30%; densité liquide 0,60 mini  
/ case and float : 30% GF Nylon ; suitable sp. gravity : 0,6 min

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.  
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

**Matériaux :**

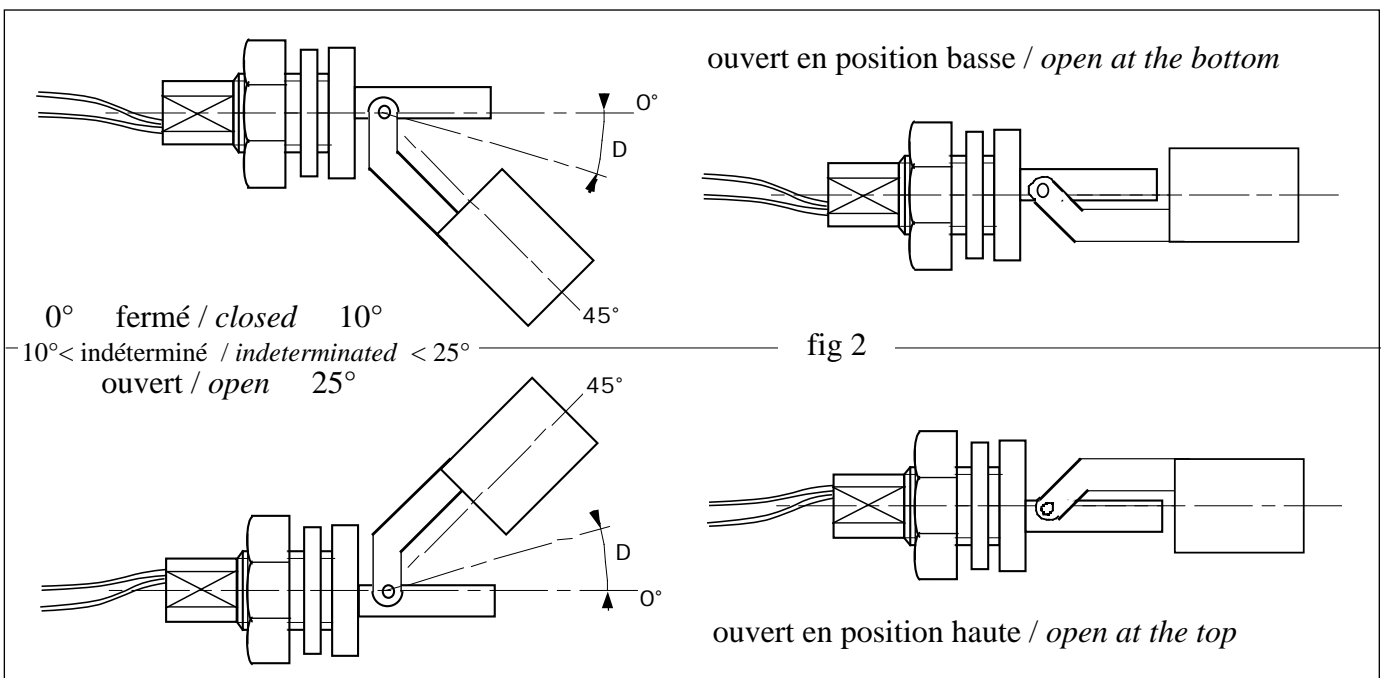
Boîtiers et écrous : Nylon 6 -chargé 30% fibre de verre

Flotteur : Nylon 6 -chargé 30% fibre de verre

Joint torique: Nitrile

Fils de raccordement :PVC 22AWG ( 0,34 mm<sup>2</sup> ) température : 80°C**Materials:***Housing and nuts : Nylon 6, 30% glass filled**Float : Nylon 6, 30% glass filled**O-ring : Nitrile rubber**Lead wires : 22AWG ( 0,34mm<sup>2</sup> ) heat-resistant PVC wire : 80°C***Caractéristiques (à 20°C) / Specifications (at 20°C)**

Paramètre / Parameter	Typ.	Unit
<b>ELECTRIQUE /ELECTRICAL</b>		
Puissance maximum commutable / <i>Max switching power</i>	10	W
Courant maximum commutable / <i>Max switching current</i>	0,5	A
Tension maximale commutable / <i>Max switching voltage</i>	200	VDC
Tension de claquage / <i>Min breakdown voltage</i>	250	VDC
Résistance de contact / <i>Contact resistance</i>	150	m
Résistance d'isolement / <i>Min. insulation resistance</i>	10 <sup>10</sup>	
<b>GENERALES/ MECHANICAL and ENVIRONMENTAL</b>		
Température de fonctionnement / <i>Temperature rating</i>	0 -70	°C
Durée de vie ( charge résistive 100 VDC - 100 mA ) / <i>Operating life ( resistive load )</i>	10 <sup>5</sup>	operations
Dimensions/ <i>Dimensions</i>	fig 1	
Détection / <i>Operation level</i>	fig 2	
Longueur des fils / <i>Wires length</i>	1,5	m



ISO 9001  
N° 1993/1106a

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

[www.celduc.com](http://www.celduc.com)

Rue Ampère B.P. 4

42290 SORBIERS - FRANCE

E-Mail : [celduc-relais@celduc.com](mailto: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

## **X-ON Electronics**

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [celduc](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[SO865970](#) [SO865070](#) [WF108110](#) [SKA20421](#) [SC864110](#) [SG464120](#) [ESUC0450](#) [SO967460](#) [SOM40100](#) [PLA13730](#) [SUL963460](#)  
[SUL865070](#) [SCF62160](#) [P6250000](#) [SKA20440](#) [SLD03205](#) [STA07220](#) [SKL20240](#) [SF541310](#) [2YB20051](#) [SF546310](#) [SKL20120](#) [PTI40020](#)  
[SP752120](#) [PTPA0230](#) [SCF42324](#) [SKA20441](#) [ESD05000](#) [SOB965660](#) [SO941460](#) [D31A3100](#) [PSA60010](#) [PSL40010](#) [SO842074](#) [XKD10306](#)  
[SO965460](#) [SLA03220L](#) [SLD03210](#) [SO867070](#) [PLA10160](#) [SKD10306](#) [SKL10521](#) [SOD865180](#) [SOL965460](#) [SU963460](#) [SA942460](#)  
[SO867970](#) [SPA07420](#) [PLA13750](#) [SKL10120](#)