



CAPTEUR DE NIVEAU LEVEL SENSOR

PRF10010 + 1ZF100090

- Capteur de niveau inverseur bistable à ampoules REED:

- Level sensor latching spdt with REED switches.

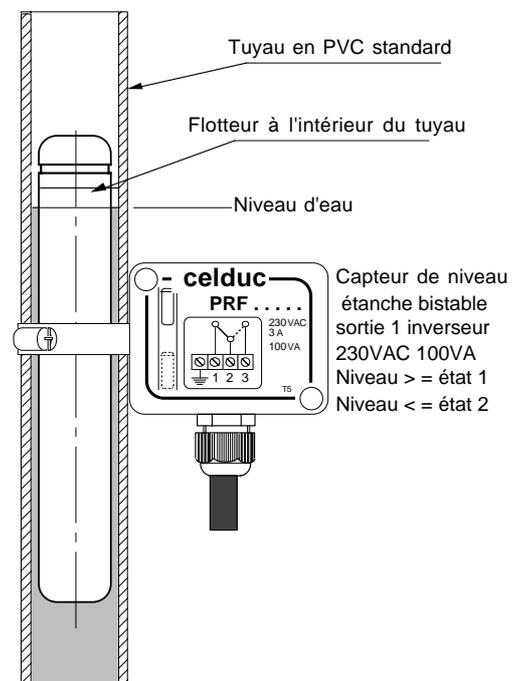
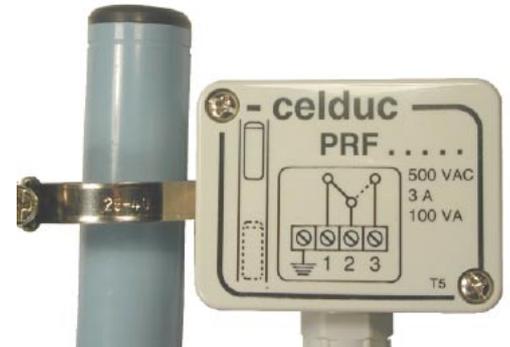
Principe :

- Le détecteur de niveau est composé d'un inverseur bistable, il conserve son état après le passage du flotteur.
- Boîtier ABS IP55.
- Le raccordement s'effectue via un bornier à vis.
- Il est adapté pour des diamètres extérieurs de Ø32 et Ø40

Mise en service:

- Respecter le câblage représenté sur le couvercle.
- Respecter le pouvoir de coupure de 100 VA.
- Position du boîtier : Presse étoupe vers le Bas.
- Fixer à l'aide du collier INOX (pas de serrage excessif).
- Initialisation de l'état représenté sur le couvercle par passage du flotteur de bas en haut et de haut en bas.

English.....



Dimensions:

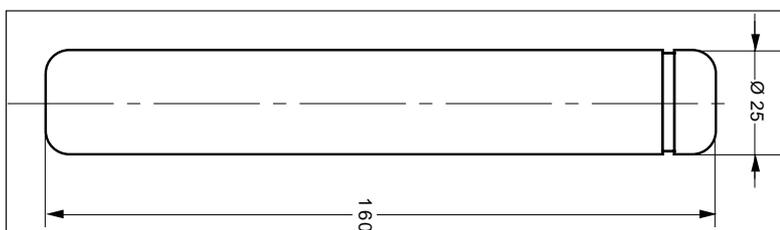


fig. 1 : flotteur

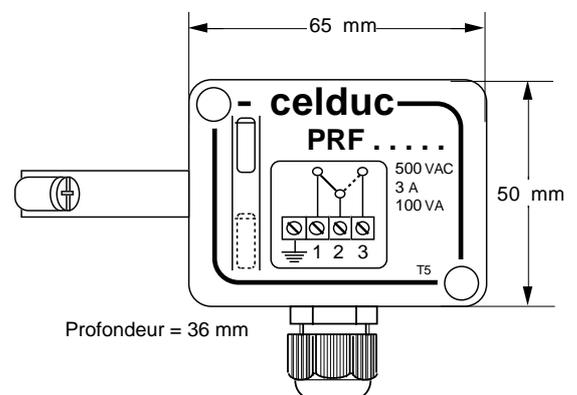


fig. 2 : capteur

Proud to serve you

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

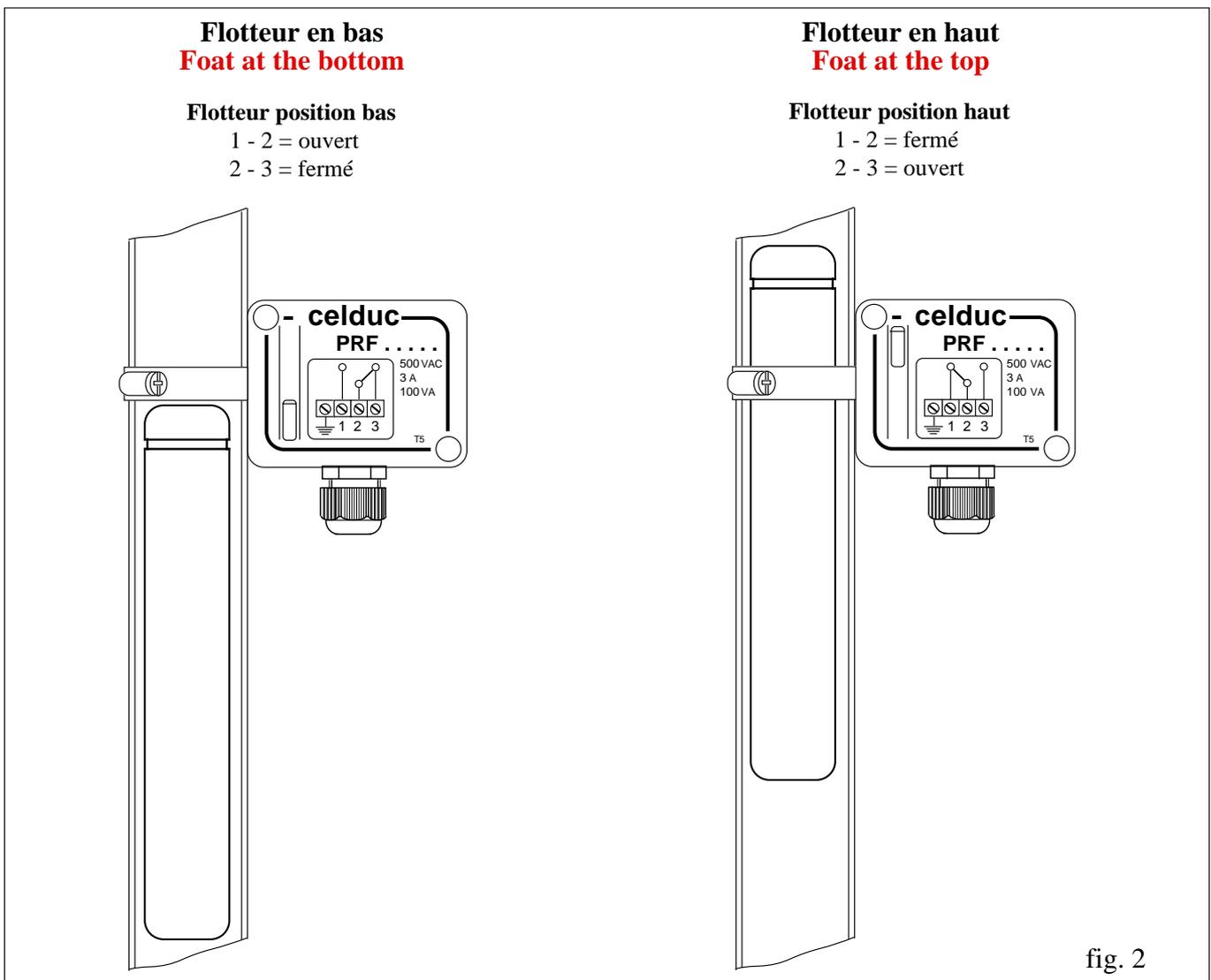
celduc®

r e l a i s

Caractéristiques (à 20°C) / specifications (at 20°C)

Paramètre / Parameter	Symbol	Typ.	Unit
ELECTRIQUE /ELECTRICAL			
Puissance maximum commutable / Max switching power		100	VA
Courant maximum commutable / Max switching current		3	A
Tension maximale commutable / Max switching voltage		300	VAC/DC
Tension de tenue / Dielectric strength		1000	VDC
Résistance de contact / Contact resistance		<500	mΩ

GENERALES/ MECHANICAL and ENVIRONMENTAL			
Température de fonctionnement /temperature rating		-20 / +85	°C
Résistance d'isolement / Insulation resistance		100	MΩ
Dimensions / Dimensions		fig 1	
Détection / Operation level		fig 2	
Densité minimale du liquide / Minimum suitable density		0,8	



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

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