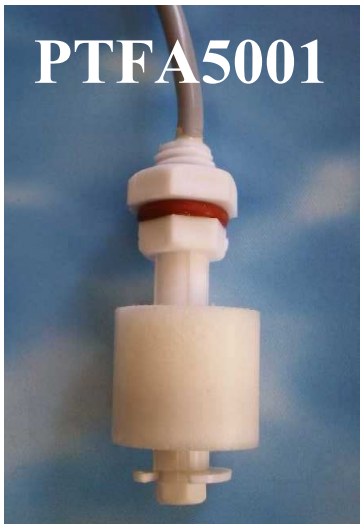
Capteur de niveau
Level sensor



• Capteur de niveau à ampoule REED:
Flotteur position Bas : Contact = Fermé, (Ouvert flotteur en haut)
(Inversion de la fonction par retournement du flotteur)
• Applications typiques: Eaux -Acides...

• Level sensor with REED switch
Float at the bottom : Contact = closed (Opened : float at the top)
(Possible to invert function by reversing float)
• Typical applications: Water - Acids ...

Dimensions (mm)

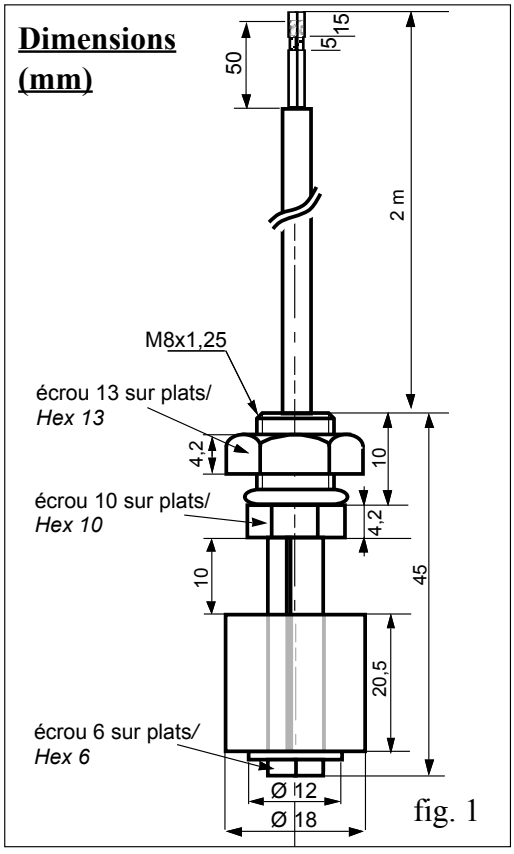
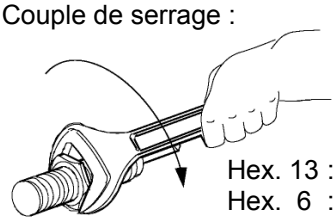


fig. 1

Caractéristiques / *Specifications*

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 tenue / *Dielectric strength*	**500 Vdc**
Courant passant maximum / *Maximum Carry current*	**2,5 A**
Résistance de contact/ *Contact resistance*	**150 mΩ**
Résistance d'isolement / *Insulation resistance*	**100 MΩ**
Température de fonctionnement / *Temperature rating*	**-25 / +80 °C**
Température de stockage / *Storage temperature*	**-40 / +80 °C**
Dimensions / *Dimensions*	**fig. 1**
Détection / *Operation level*	**fig 2**
Densité du liquide / *Density of the fluid*	**> 0,9**
Flotteur, Corps, écrou, circlips / *Float, Stem, Nut, Circlips*	**Polypropylene**
Joint torique / *O-ring*	**Silicone**
Utilisation / *Using*	**Water - Acids**
Poids / *Weight*	**37 gr**
Câble / *Cable*	**PVC - 2m**

Couple de serrage :



Hex. 13 : 0,6Nm.
Hex. 6 : 0,4Nm.

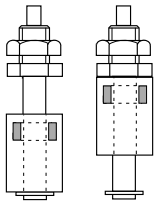
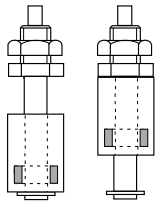


fig. 2

Inversion de la fonction par retournement du flotteur/
Possible to invert function by reversing float



afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

Proud to serve you

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

celduc® relais

5 Rue Ampère B.P. 30004 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