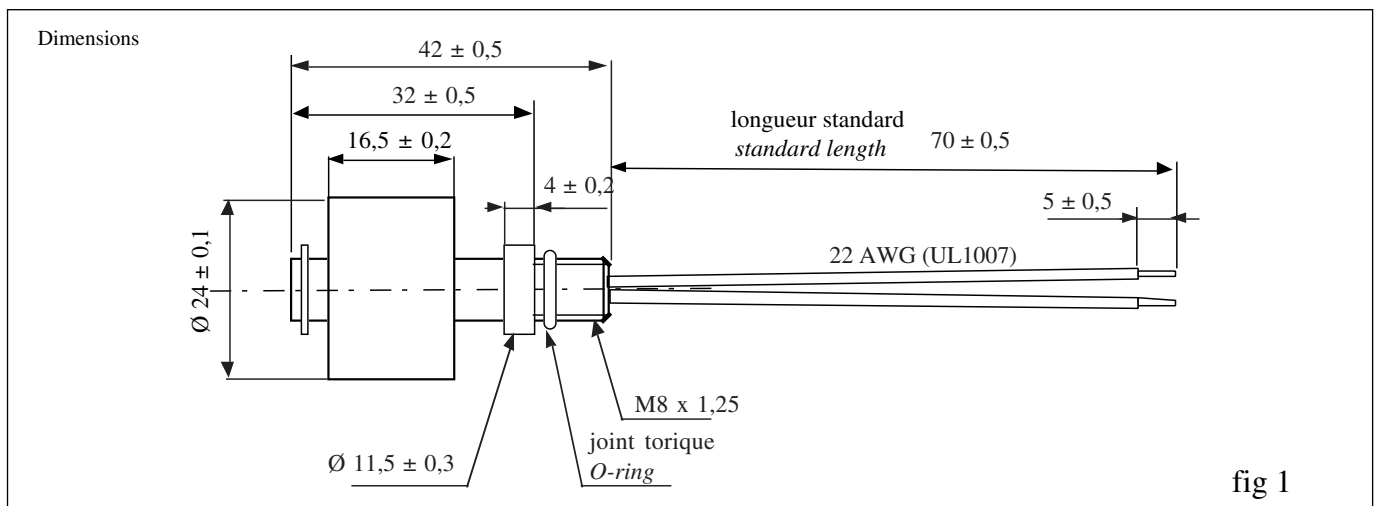


Capteur de niveau Level sensor

PTF01070

- **Capteur de niveau à ampoule REED:**
1 contact ouvert en position bas ; fermé en position haut
ou 1 contact ouvert en position haut ; fermé en position bas
(par inversion du flotteur)
- **Applications typiques:** détecteur de niveau pour distributeurs de boissons, machines à laver, niveau d'essence,....
- **Level sensor with REED switch**
Closed : float at the top - Open : float at the bottom
Closed : float at the bottom - Open : float at the top
(float upside down)
- **Typical applications:** liquid level detection for drink vending or coffee machines, washing machines, petrol level, ...



Matériaux :

Boîtiers et écrous : Polyamide 6/6 chargé 15% de fibre de verre

Flotteur : Polypropylène

Joint torique: Nitrile

Fils de raccordement :PVC UL 1007 22AWG température : 80°C

Materials:

Housing and nuts : Polyamide 6/6 resin with 15% glass fiber content.

Float : Polypropylen

O-rin : Nitrile rubber

Lead wires : UL 1007 22AWG heat-resistant PVC wire : 80°C

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

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

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

Paramètre / Parameter	Symbol	Typ.	Unit
ELECTRIQUE /ELECTRICAL			
Puissance maximum commutable/ Max switching power		10	VA
Courant maximum commutable/ Max switching current		0,5	A
Tension maximale commutable/Max switching voltage		100	VDC
Tension maximale commutable/Max switching voltage		125	VAC
Résistance de contact/ Contact resistance		150	mΩ
GENERALES/ MECHANICAL and ENVIRONMENTAL			
Température de fonctionnement /temperature rating		0 -70	°C
Durée de vie / Operating life		1 x 10 ⁶	operations
Dimensions/Dimensions		fig 1	
Détection / Operation level		fig 2	
Densité du flotteur / Density of the float		0,8	

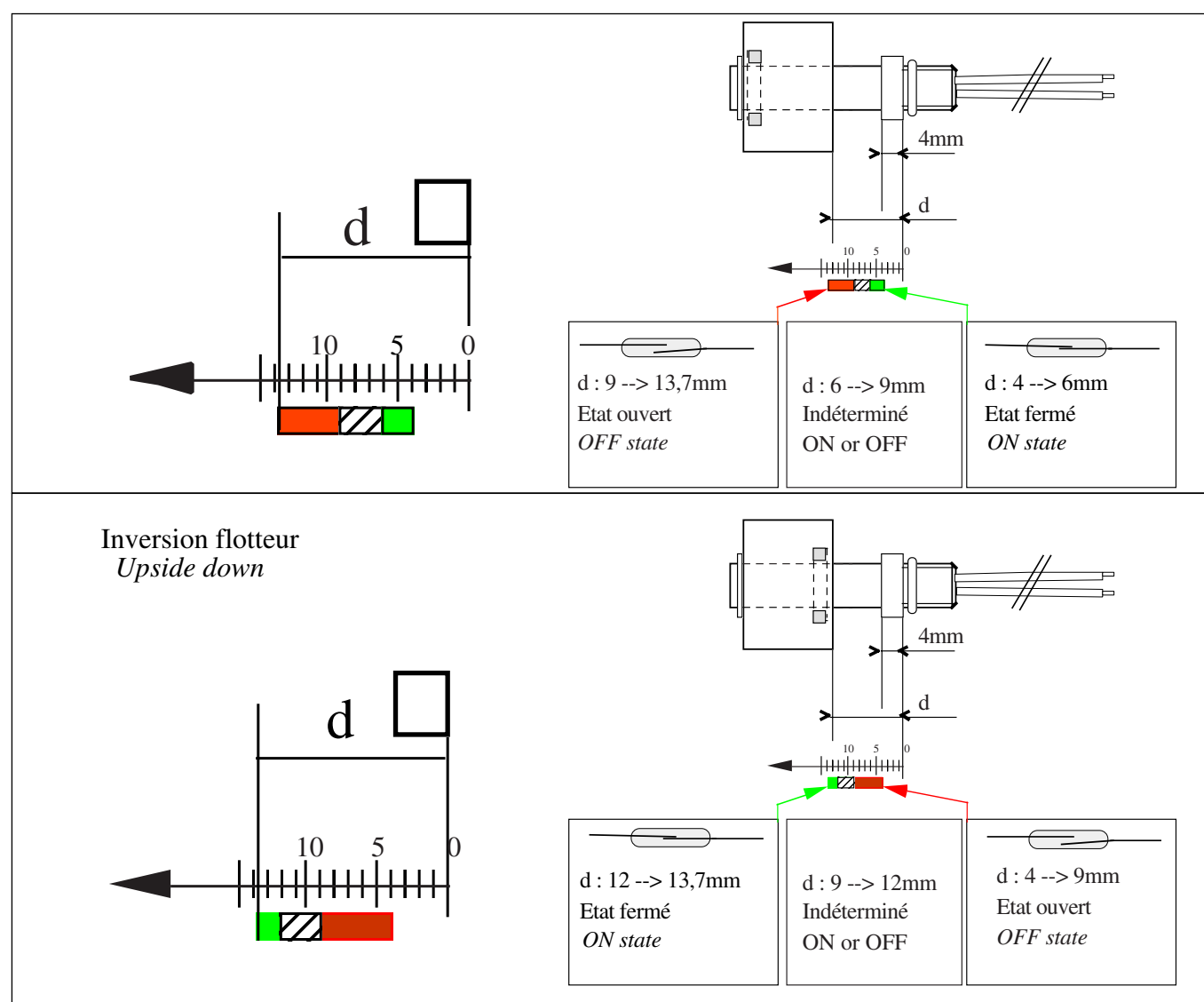


fig 2 ON/OFF