

Capteur de niveau vertical

Vertical level sensor

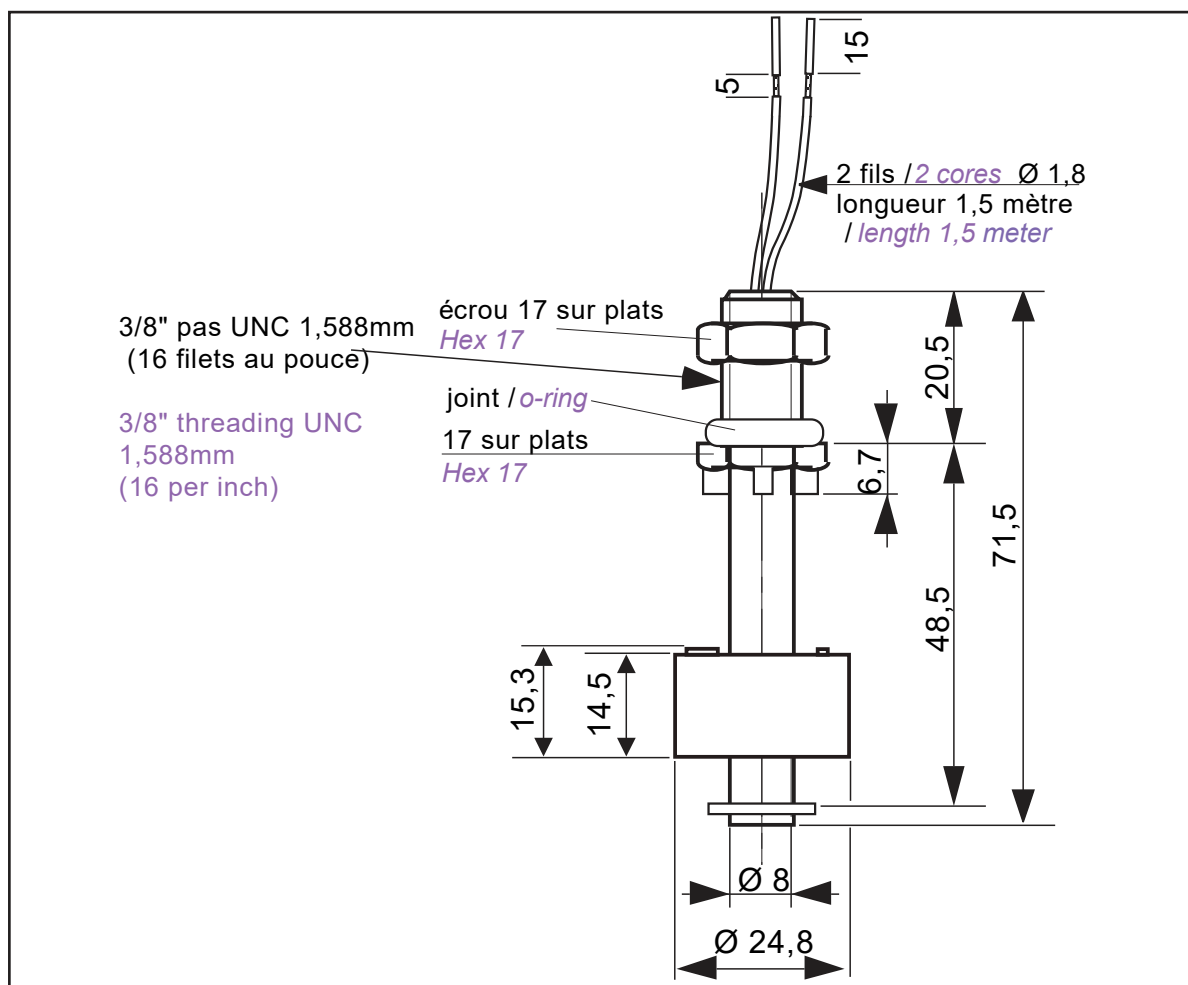
PTFA1015

- Capteur de niveau vertical compact à ampoule REED
- Boîtier en polyamide 6 (Nylon) bien adapté à la chimie, huiles,.... essence et produits alimentaires. (autres matériaux sur demande)

- Vertical & Compact Level sensor with REED switch
- Material adapted to chemical, oils, petrols,.... and foodstuffs applications.



Dimensions (mm)



Proud to serve you

celduc
r e l a i s

Matériaux / Material:**Boitier : Polyamide 6/6 chargé 15% FV / Housing : Nylon 6, 15% Glassfibre****Flotteur : Polypropylene / Float : foamed****Fils : PVC 80°C 2xAWG22 / Wires: 80°C PVC 2xAWG 22****Circlips : Inox 304 / Circlips Stainless Steel 304****Joint : Nitrile / O ring : Nitrile rubber****Caractéristiques (à 20°C) / specifications (at 20°C)**

Paramètre / Parameter	Symbol	Typ.	Unit
ELECTRIQUE / ELECTRICAL			
Puissance maximum commutable/ <i>Max switching power</i>		10	VA
Courant maximum commutable/ <i>Max switching current</i>		0,5	A
Tension maximale commutable/ <i>Max switching voltage</i>		100	VDC
Tension de claquage / <i>Min breakdown voltage</i>		250	VDC
Résistance de contact/ <i>Contact resistance</i>		150	mΩ
GENERALES / MECHANICAL and ENVIRONMENTAL			
Température de fonctionnement hors fils / <i>temperature rating (wires except</i>		0-70	°C
Durée de vie (charge résistive) / <i>Operating life (resistive load)</i>		1 x10 ⁶	operations
Dimensions/ <i>Dimensions</i>		fig 1	
Détection / <i>Operation level</i>		fig 2	
Longueur des fils / <i>wires length</i>		1,5	m
Densité du flotteur / <i>Density of the float</i>		0,75	

