

Capteur de niveau vertical

Vertical level sensor

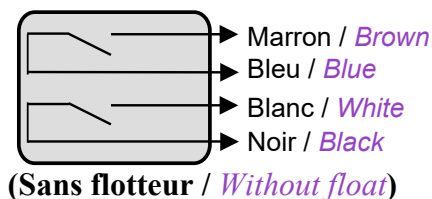
PF2A2050

- Capteur de niveau à ampoules REED
2 contacts ouverts en position haute ; fermés en position basse

- Câble UL type 2517 ; résistant 105°C
Retardant flamme selon IEC 60332-1

- *Level sensor with REED switches*
Closed : float at the bottom - Opened : float at the top

- *UL 2517 type cable ; 105°C heat-resistant*
Fire Retardant IEC 60332-1



Dimensions / Outlines :

(en mm)

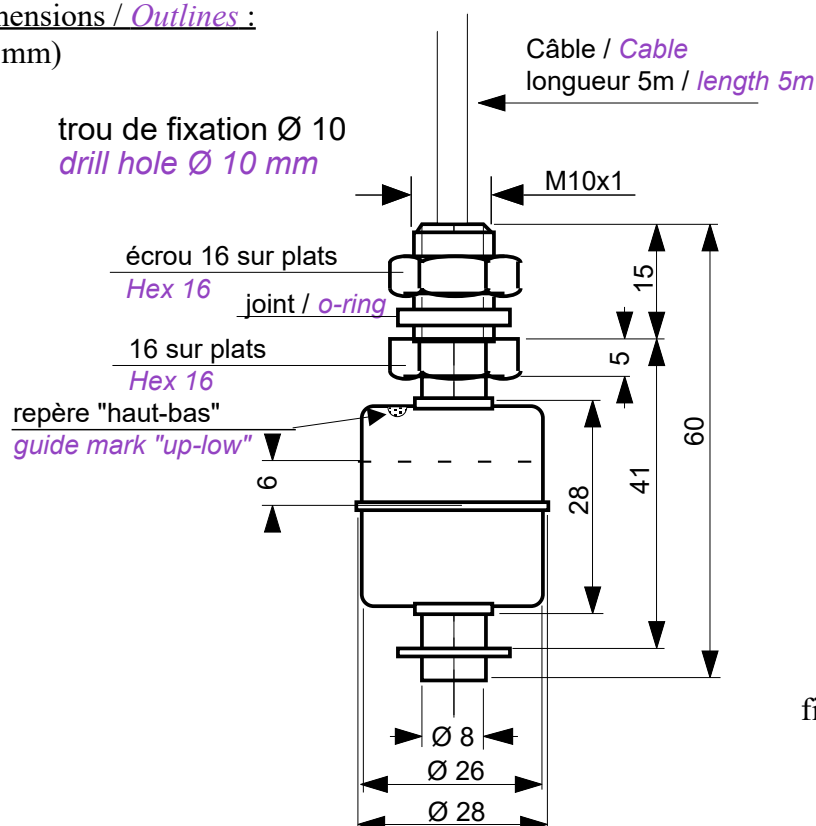


fig. 1

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Matériaux :**Boîtier et écrous : Inox****Flotteur : Inox****Joint torique: Nitrile****Câble de raccordement :PVC - 4 x 0,25 mm² - type 2517 - température : 105°C - Øext. 5,1mm****Materials:*****Housing and nuts : Stainless steel******Float : Stainless steel******O-rin : Nitrile rubber******Cable : PVC - 4 x 0,25 mm² - 2517 type - heat-resistant : 105°C - ext. diameter 5,1mm*****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	VAC/DC
Tenue en tension / <i>Breakdown voltage</i>		200	VDC
Courant passant maximum / <i>Maximum Carry current</i>		1	A
Résistance de contact/ <i>Contact resistance</i>		100	mΩ
GENERALES / MECHANICAL and ENVIRONMENTAL			
Température de fonctionnement / <i>temperature rating</i>		0-85	°C
Isolement partie électrique- boîtier / <i>Insulation between electrical parts and housing</i>		500	VRMS
Durée de vie (charge résistive) / <i>Operating life (resistive load)</i>		1 x10 ⁶	operations
Dimensions / <i>Dimensions</i>		fig 1	mm
Fonctionnement / <i>Operation</i>		fig 2	
Longueur du câble / <i>cable length</i>		5	m
Densité mini du liquide / <i>Suitable sp. gravity</i>		0,7	

Fonctionnement :