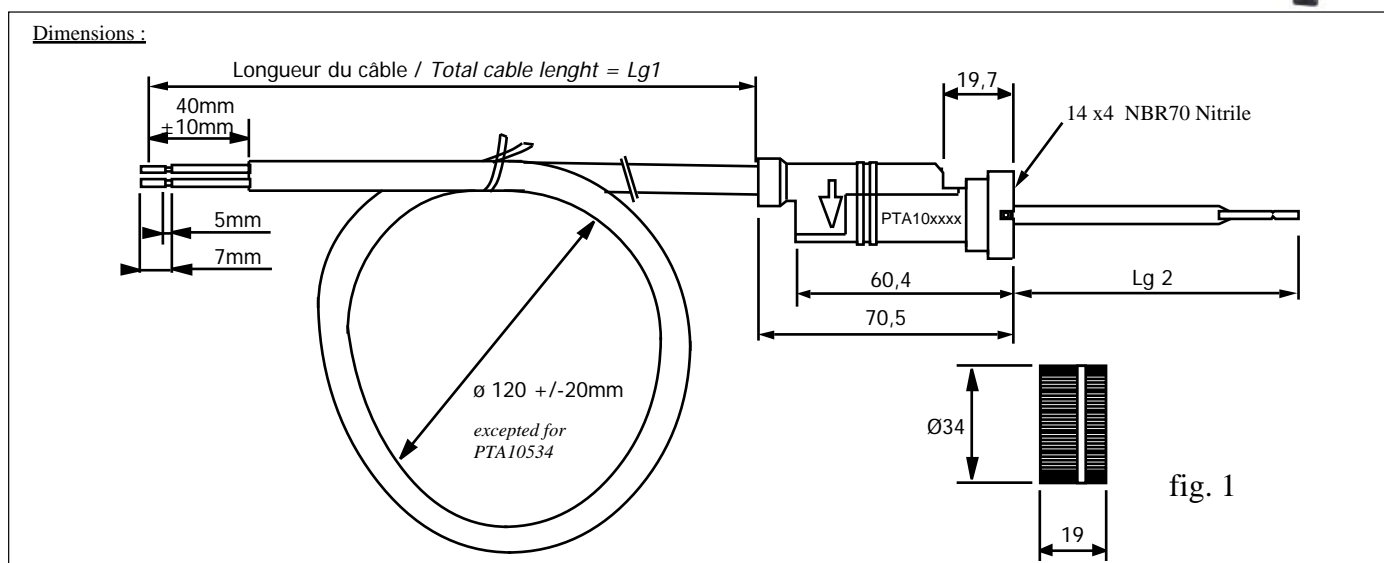


Livré avec écrou de montage :
3/4 INCH BSP THREAD



- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact ouvert (forme A) 250Vac - 100 VA - 1A
- MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch
- 1 opened contact (form A) 250VApeak - 100VA - 1A



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	100 W / VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	350 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	1 A
Courant de travail / Carrying current	2,5 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	1000 Vdc
Résistance de contact initiale (hors câble) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹⁰ Ω

MATERIAUX / MATERIALS:

Corps, écrou, palette / Body, screw, paddle	PPO(NORYL)
Axe / Axle	TITANE
Joint torique / o'ring	Nitrile
Aimant / Magnet	Ferrite

Proud to serve you

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature **0 à + 80°C**

Température de stockage / Storage temperature **- 40 à + 75°C**

Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms) **30 g**

Vibrations (de 10 à 1000 Hz) / Vibrations **20 g**

Pression Nominale PN / Nominal pressure (bar) **10**

Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse)
Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment) **IP67**

Câble / Cable (2 x 0,5 mm² - 2 x AWG20) **PVC Noir Type HO3VVF Ø 5,4± 0,2**

Références disponibles / Available references :

PTA10535 : avec câble / with cable (*Lg1= 2 m*) + **Palette Courte / Short paddle (*Lg2= 57mm*)**.

PTA10595 : avec câble / with cable (*Lg1= 2 m*) + **Palette Longue / Long paddle (*Lg2= 77mm*)**.

Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / For other lengths or typical wires, please contact us

Fonctionnement / Operating

PTA1053x	Palette d'origine/ original paddle			Palette recoupée/ shorted paddle		
	57 mm			50 mm		
Longeur palette/ length of paddle (Lg. 2) Ø du tube des "canalisations" <i>Calibrated in tube DIN2448 (standard wall thickness)</i>	Ø 25	Ø 32	Ø40	Ø 25	Ø 32	Ø40
Débit maxi. recommandé <i>Qmax. recommended (l/min H₂O)</i>	60	100	150	60	100	150
Valeur de commutation <i>Switching value(l/min H₂O)</i> ON / OFF	5 / 3	17,5 / 8	21,5 / 14,5	9 / 7	24 / 14,5	35 / 23,5

PTA1059x	Palette d'origine/ original paddle			Palette recoupée/ shorted paddle		
	77 mm			70 mm		
Longeur palette/ length of paddle (Lg. 2) Ø du tube des "canalisations" <i>Calibrated in tube DIN2448 (standard wall thickness)</i>	Ø 50	Ø 65	Ø80	Ø 50	Ø 65	Ø80
Débit maxi. recommandé <i>Qmax. recommended (l/min H₂O)</i>	230	400	600	230	400	600
Valeur de commutation <i>Switching value(l/min H₂O)</i> ON / OFF	18 / 9	39 / 25	60 / 40	30 / 16	57 / 31	82 / 62

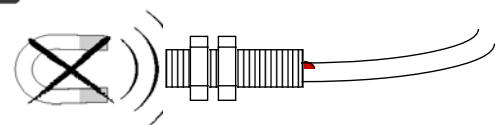
Ajustable range is indicated for horizontally decreasing flow.



- Pas de débit **le contact est Ouvert.**
- Présence de débit **le contact est Fermé.**
(débit mini, voir tableau)

- No Flow **Contact is opened.**
- Flow **Contact is closed.**
(min flow, see table)

Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field



celduc®
r e l a i s

www.celduc.com

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