

## 1.4. Pressostats

### 1.4.1. Economiques

#### A. A un contact électrique

LAITON

##### Type U

###### Caractéristiques :

- Boîtier : Polyarylamide renforcé de 50% de fibre de verre, couvercle en polycarbonate
- Élément sensible : Membrane en NBR
- Raccord process en laiton G1/2" Mâle
- Contact : 1 x contact inverseur (SPDT) tropicalisé
- Hystérésis réglable (Ecart)
- Pouvoir de coupure : 10A/240VAC - 0,3A/110VDC
- Raccordement électrique via presse étoupe ISO M20 (Ø7,5-13)
- Plage de température ambiante : De (-) 20 à 60°C
- Plage de température du fluide : De (-) 20 à 100°C
- Spécificité(s) : Réglage par vis extérieure
- Indice de protection : IP65



Référence	Plage de pression	Ecart	Pression max.
0UP 06B LA0 00D0	-1 à 1 bar	0,22 à 1 bar	10 bar
0UP 06B NA0 00D0	0,2 à 2 bar	0,21 à 1 bar	
0UP 06B KA0 00D0	0,5 à 5 bar	0,23 à 1 bar	
0UP 06B PA0 00D0	1 à 10 bar	0,46 à 2 bar	20 bar
0UP 06B QA0 00D0	2 à 25 bar	0,92 à 4 bar	40 bar
0UP 06B RA0 00D0	4 à 40 bar	3 à 8 bar	60 bar

**Options :** Membrane en FPM pour application oxygène, membrane en EPDM, autres raccords sur demande

### 1.4.2. Industriels compacts

#### A. A un contact électrique

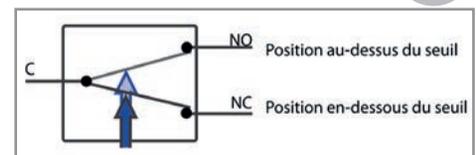
##### A.1. Seul

INOX

##### Type FP 6

###### Caractéristiques :

- Boîtier en zamak peint époxy
- Joint en thylène-Propylène
- Visserie externe en acier inox 316
- Élément de mesure : soufflet en inox 316L
- Précision (reproductibilité) : 1% selon la norme EN837-1
- Raccord process en inox radial G1/2" Mâle
- Contact : 1 x contact inverseur (SPDT) tropicalisé
- Pouvoir de coupure : 10A / 240 VAC et 0,5A / 110 VDC
- Raccord électrique via presse étoupe M16 (câble Ø 5 à 10 mm)
- Plage de température ambiante : De (-) 20 à 70°C
- Plage de température du fluide : De (-) 40 à 150°C
- Hystérésis réglable (Ecart)
- Indice de protection : IP66



Référence	Plage de pression	Ecart	Pression max.
0FP 06B FSX 0000	0 à 0,25 bar	0,018 à 0,25 bar	2 bar
0FP 06B HSX 0000	0 à 1 bar	0,026 à 0,25 bar	
0FP 06B KSX 0000	-1 à 5 bar	0,20 à 0,25 bar	15 bar
0FP 06B PSX 0000	0,5 à 10 bar	0,285 à 1 bar	
0FP 06B QSX 0000	2,5 à 25 bar	0,7 à 5 bar	30 bar
0FP 06B RSX 0000	5 à 50 bar	1,6 à 10 bar	80 bar
0FP 06B SSX 0000	10 à 125 bar	5,2 à 20 bar	250 bar

**Remarques :** Certificat d'étalonnage sur demande

SPDT = Single Pole, Double Throw (= Unipolaire bidirectionnel)

2 x SPDT/ Double contact sur demande

#### A.2. Monté sur un séparateur à membrane

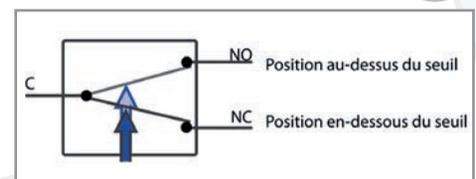
INOX

##### Type FP 6 + Type SP631

###### Caractéristiques :

- Informations du pressostat ci-dessus (FP 6)
- Séparateur Type SP631
- Flasques démontables et membrane : Inox 316L
- Diamètre de passage : 8mm
- Raccord process : G1/2" Mâle
- Fluide de remplissage : Sidépaline (-20°C à +140°C)
- Livré, assemblé et testé par l'usine

**Remarque :** Egalement disponible sur demande, huile de remplissage silicone (-40°C à + 250°C)



Référence	Plage de pression	Ecart	Pression max.
0FP 06B PSX 1500 + SP631 0XXX 0000	0,5 à 10 bar	0,285 à 2 bar	15 bar
0FP 06B QSX 1500 + SP631 0XXX 0000	2,5 à 25 bar	0,7 à 5 bar	30 bar
0FP 06B RSX 1500 + SP631 0XXX 0000	5 à 50 bar	1,6 à 10 bar	80 bar