

INSTRUMENTATION - Mesure de pression

1.3.2.2. Pressostat à un contact monté sur un séparateur

Type FP 6 + Type SP131

Caractéristiques :

- Séparateur monobloc à visser : Type SP131
- Flasques soudées et membrane : Inox 316L
- Diamètre de passage : 7mm
- Raccord process : 1/2 G Mâle
- Fluide de remplissage : Huile minérale, -10°C à +120°C

Référence	Soufflet	Raccord	Plage de pression	Ecart	Pression max.
0FP 06B KS0 1500 + SP131 0XXX 0000	Bronze	Laiton	-1 à 5 bar	0,16 à 1 bar	13 bar
0FP 06B PS0 1500 + SP131 0XXX 0000			0,5 à 10 bar	0,24 à 2 bar	13 bar
0FP 06B QS0 1500 + SP131 0XXX 0000			2,5 à 25 bar	0,6 à 5 bar	30 bar
0FP 06B KSX 1500 + SP131 0XXX 0000	Inox 316L	Inox 316L	-1 à 5 bar	0,16 à 1 bar	15 bar
0FP 06B PSX 1500 + SP131 0XXX 0000			0,5 à 10 bar	0,24 à 2 bar	15 bar
0FP 06B QSX 1500 + SP131 0XXX 0000			2,5 à 25 bar	0,6 à 5 bar	30 bar



Safety for Industrial Processes



1.3.2.3. Pressostat à un contact pneumatique NO ou NF (Manostat)

Type FP NO - Type FP NF

Caractéristiques :

- Indice de protection : IP 66
- Boîtier en zamak peint époxy
- Joint Ethylène-Propylène
- Visserie externe en acier cadmié
- Élément de mesure : soufflet
- Précision (reproductibilité) : 1% selon la norme EN837-1
- Soufflet en bronze

- Raccord instrument : Radial 1/2GM (1/2 BSPP)
- Fonction pneumatique : 3/2 NO ou 3/2 NF
- Pression de pilotage : 1,5 à 8 bar
- Raccord pneumatique : G1/8" F
- Ecart fixe



Safety for Industrial Processes



Référence	Fonction	Soufflet	Raccord	Plage de pression	Pression max.
0FP NOC KS0 0000	3/2 Normalement ouvert	Bronze	Laiton	-1 à 5 bar	13 bar
0FP NOC PS0 0000				0,5 à 10 bar	13 bar
0FP NOC QS0 0000				2,5 à 25 bar	30 bar
0FP NFC KS0 0000	3/2 Normalement Fermé	Bronze	Laiton	-1 à 5 bar	13 bar
0FP NFC PS0 0000				0,5 à 10 bar	13 bar
0FP NFC QS0 0000				2,5 à 25 bar	30 bar

Remarque : ajouter le suffixe "X" pour un soufflet en inox 316L

1.3.3. Pressostat à un contact G1/8"

Caractéristiques :

- Plage de réglage : 0,5 à 10 bar
- Différentiel (fixe) : de 0,4 à 0,8 bar
- Pression maximum d'utilisation : 15 bar
- Température d'utilisation : 50°C
- Filetage inférieur : G1/8" Mâle
- Intensité maximum : 2A
- Tension maximum : 230/50 Hz
- Diamètre extérieur du câble : 4,9mm



- Nombre et section des brins : 3 x 0,5 mm²
- Contacts : Normalement Ouvert (NO) et Normalement Fermé (NC) SPDT
- Degré de protection : IP65
- Durée de vie : 5x10⁶ cycles
- Fluide : Air filtré lubrifié ou non
- Position de montage : Toute position



Réf.	Type
9000401	Avec deux mètres de câble
9000402	Avec connecteur M8
9200703	Accessoire Capuchon de sécurité

Remarque : Les pressostats GeorGIN sont disponibles en version ATEX sur demande

