

INSTRUMENTATION - Mesure de pression

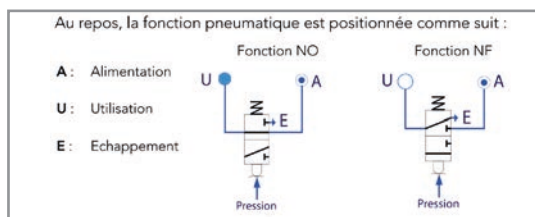
B. A un contact pneumatique NO ou NF (Manostat)

INOX

Type FP NO - Type FP NF

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
- 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
- Fonction pneumatique : 3/2 NO ou 3/2 NF
- Pression de pilotage : 1,5 à 8 bar
- Raccord pneumatique : G1/8" Femelle
- Ecart fixe



Référence	Fonction	Plage de pression	Pression max.
0FP NOC KSX 0000	3/2 Normalement ouvert	-1 à 5 bar	15 bar
0FP NOC PSX 0000		0,5 à 10 bar	
0FP NOC QSX 0000		2,5 à 25 bar	
0FP NFC KSX 0000	3/2 Normalement Fermé	-1 à 5 bar	15 bar
0FP NFC PSX 0000		0,5 à 10 bar	
0FP NFC QSX 0000		2,5 à 25 bar	

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



1.4.3. 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 fils : 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



METALWORK
PNEUMATIC

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

1.4.4. Pressostat à un contact électrique G1/8"

Type mini PMN (NO ou NF)

Caractéristiques :

- Corps en laiton
- Tension maximum : 48 VAC ou VDC
- Courant : 0,5A (résistif) - 0,2A (inductif)
- Membrane en NBR
- Raccordement : G1/8" conique mâle
- Plage de température : -5°C à +60°C
- Nombre d'impulsions max. à 25°C : 200 pulse/min
- Indice de protection : IP 00
- Indice de protection avec capuchon : IP 54 (A commander séparément)
- Durée de vie mécanique : 10⁶ cycles



LAITON

Référence	Contact électrique	Plage de pression
Z40W0960090001	Normalement ouvert (NO)	0,15 à 2 bar
Z40W0960090002	Sans pression	2 à 10 bar
Z40W0960090003	Normalement fermé (NF)	0,15 à 2 bar
Z40W0960090004	Sans pression	2 à 10 bar
Z40W0960090900	Capuchon en NBR	

Type PMC

Caractéristiques :

- Corps en aluminium anodisé et raccord en acier nickelé
- Tension maximum : 250/50 VAC
- Courant : 3A (résistif) - 2A (inductif)
- Raccordement : G1/8" conique mâle
- Plage de température : -5°C à +80°C
- Nombre d'impulsions max. : 100 pulse/min.
- Protection : IP65 - DIN 40050



- Contact : 1 x contact inverseur (SPDT)
- Hystérésis fixe : ≤ 30% de la pression de consigne (15% en général)
- Connecteur PG09 : DIN 43650

Référence	Contact électrique	Plage de pression
Z40W0960090011	SPDT	0,5 à 10 bar

Rem. : Autres plages de pression disponibles sur demande

ACIER