

## pressostat à membrane



PED 2014/68/EU

Ces appareils sont étanches IP 55. Ils peuvent être utilisés dans plusieurs applications comme l'industrie chimique, pétrochimique ou les centrales conventionnelles. Ils résistent aux conditions d'utilisation les plus défavorables engendrées par l'agressivité du fluide mesuré et par l'ambiance.

### 3.25 - Modèle Standard

**Echelles:** de 0 à 40 mbar / de 0 à 600 mbar.

**Micro-interrupteur:** nr.1 micro-interrupteur avec contacts (SPDT).  
(voir tableau micro- interrupteurs)

**Différentiel:** fixe

**Répétibilité:** ≤1% de la pleine échelle

**Réglage:** micrométrique par vis avec filetage à pas fin.

**Degré de protection:** IP 55 selon EN 60529/IEC 529.

**Câblage électrique:** directement sur le micro-interrupteur.

**Raccordement à la terre:** interne.

**Température du fluide de travail:** max 100°C.

**Température ambiante:** de -25 à +65 °C.

**Dérive thermique:** ≤0,05% / °C.

**Branchement au process:** en acier inox AISI 316L.

**Élément sensible:** membrane en acier inox AISI 316 Ti, soudée.

**Joint:** en PTFE

**Boîtier:** en aluminium vernis polyuréthanique, bleu.

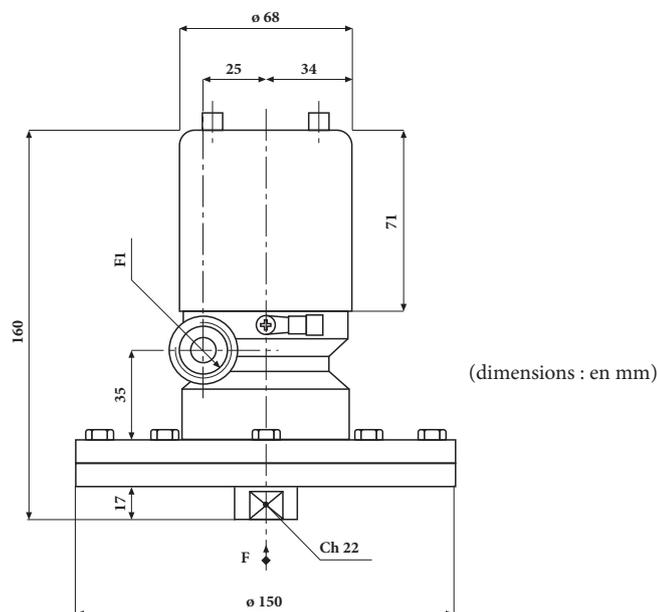
**Couvercle:** en aluminium vernis polyuréthanique, beige.

**Plaquette repère:** en acier inox AISI 304 serigraphiée.

**Poids:** 3 kg.

Plage de réglage	Pression d'épreuve	Différentielle 1 micro (1)
de 5 à 40 mbar	0,5 bar	4 mbar
de 5 à 60 mbar	0,5 bar	4 mbar
de 5 à 100 mbar	0,5 bar	4 mbar
de 8 à 160 mbar	0,5 bar	6 mbar
de 8 à 250 mbar	1 bar	6 mbar
de 15 à 400 mbar	1 bar	10 mbar
de 15 à 600 mbar	1 bar	10 mbar

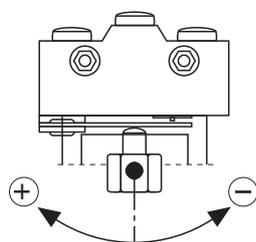
(1) pour micro avec codes I, N, S, U la pression différentielle est 3 fois supérieure à celle indiquée dans le tableau.



F1	
<b>1</b>	- R 1/2-ISO 7/1
<b>3</b>	- 1/2-14 NPT
<b>P11</b>	- presse-étoupe

F	
<b>43F</b>	- R 1/2-18 NPT F
<b>43M</b>	- 1/2-14 NPT
<b>41M</b>	- G 1/2 B

### Réglage du point d'intervention



### MICRO-INTERRUPTEUR

charge résistive

Simple	Type	250	125	24
		Vca	Vca	Vcc
<b>C</b>	std.	15A	15A	0,1A
<b>G</b>	SPLASH	15A	15A	0,1A
<b>I</b>	doré		1A	0,1A
<b>M</b>	gaz inerte	15A	15A	0,1A
<b>N</b>	gaz inerte doré		1A	0,1A
<b>S</b>	SPLASH VDC	15A	15A	6A
<b>U</b>	gaz inerte VDC	15A	15A	6A

### OPTIONS

<b>P02</b> - Dégraissage pour oxygène
<b>S16</b> - Etrier de montage
<b>T01</b> - Tropicalisation
<b>V20</b> - Peinture epoxy

### SEQUENCE DE COMMANDE

Section / Modèle / Plage de réglage / Micro-interrupteur / Raccordement électrique / Branchement au process / Options

<b>3</b>	<b>25</b>	<b>C, G</b>	<b>1</b>	<b>41M</b>	<b>P02...V20</b>
		<b>I, M</b>	<b>3</b>	<b>43M</b>	
		<b>N, E</b>	<b>P11</b>	<b>43F</b>	
		<b>S, U</b>			