

pressostat à membrane



PED 2014/68/EU

Ces appareils sont étanches IP 55. Ils peuvent être utilisées 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.

3.20 - Modèle Standard

Echelles: de 0 à 1 / de 0 à 25 bar

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

Différentiel: fixe ou réglable sur 10% à 50% de la pleine échelle (voir tableau micro- interrupteurs).

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.

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

Boîtier: en aluminium vernis polyuréthanique, bleu.

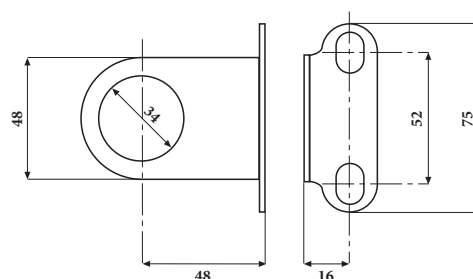
Couvercle: en aluminium vernis polyuréthanique, beige.

Plaquette repère: en acier inox AISI 304 serigraphiée.

Poids: 1,15 kg.

Plage de réglage	Pression d'épreuve	Différentielle
		1 micro (1)
de 0,06 à 1 bar	1,5 bar	40 mbar
de 0,1 à 2,5 bar	3 bar	60 mbar
de 0,1 à 4 bar	5 bar	70 mbar
de 0,15 à 6 bar	8 bar	100 mbar
de 0,2 à 10 bar	13 bar	120 mbar
de 0,3 à 16 bar	20 bar	200 mbar
de 0,4 à 25 bar	30 bar	350 mbar

(1) pour micro avec codes I, N, S, U le différentiel est 3 fois supérieure à celui indiqué dans le tableau.



Simple	Type	250 Vca	125 Vca	24 Vcc
C	std.	15A	15A	0,1A
G	SPLASH	15A	15A	0,1A
I	doré		1A	0,1A
M	gaz inerte	15A	15A	0,1A
N	gaz inerte doré		1A	0,1A
E	diff. réglable	20A	20A	0,1A
S	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U	gaz inerte VDC	15A	15A	6A

P02	Dégraissage pour oxygène
S16	Etrier de montage
T01	Tropicalisation
V20	Peinture epoxy

3	20	C, G	1	41M	P02...V20
		I, M	3	43M	
		N, E	P11	23F	