

presostatos de membrana



PED 2014/68/EU

Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria química, petroquímica, centrales convencionales resistiendo las condiciones de trabajo más desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

3.25 - Modelo Standard

Escalas de regulación: 0...40 mbar/0...600 mbar.

Intervención eléctrica: nr.1 microinterruptore conmutados (SPDT) (ver la tabla de microinterruptores).

Diferencial: fijo.

Repetibilidad: $\leq 1\%$ del v.f.e.

Regulación del punto de intervención: interna con tornillo de paso fino para regulación micrométrica.

Grado de protección: IP 55 según EN 60529/IEC 529.

Conexiónado eléctrico: terminal a tornillo, en el microinterruptor.

Borne de tierra: n°.1 interno y n°.1 externo.

Temperatura de proceso: máx 100°C.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Deriva térmica: $\leq 0,05\%$ / °C.

Conexión al proceso: en acero inox AISI 316L.

Elemento sensible: membrana en acero inox AISI 316 Ti.

Junta del elemento sensible: PTFE.

Caja: en aluminio barnizado de poliuretano, azul.

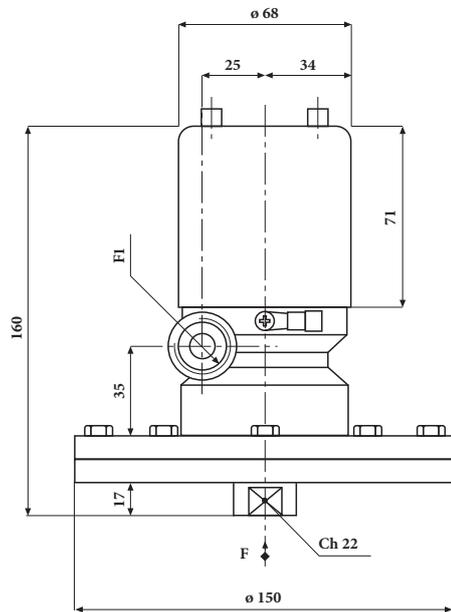
Tapa superior: en aluminio barnizado de poliuretano, beig.

Placa de identificación: en acero inox AISI 304 grabada.

Peso: 3 kg.

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro (1)
5...40 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...60 mbar	0,5 bar	4 mbar
5...100 mbar	0,5 bar	4 mbar
8...160 mbar	0,5 bar	6 mbar
8...250 mbar	1 bar	6 mbar
15...400 mbar	1 bar	10 mbar
15...600 mbar	1 bar	10 mbar

(1) para micro con contactos cod. I, N, S, U el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.

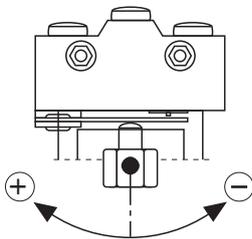


(dimensiones : mm)

F1	
1	- R 1/2-ISO 7/1
3	- 1/2-14 NPT
P11	- prensacable

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

Regulación del punto de intervención



MICROINTERRUPTORES capacidad carga resistiva

Simple	Tipo	250	125	24
		Vca	Vca	Vcc
C	standard	15A	15A	0,1A
G	SPLASH	15A	15A	0,1A
I	dorado		1A	0,1A
M	gas inerte	15A	15A	0,1A
N	gas inerte dorado		1A	0,1A
S	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U	gas inerte VDC	15A	15A	6A

OPCIONES

P02 - Desengrasado para oxígeno
S16 - Brida para montaje a pared
T01 - Tropicalización
V20 - Barniz epoxidico

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Escala de regulación / Microinterruptor / Conexión eléctrica / Conexión al proces / Opciones

3 **25** **C, G** **1** **41M** **P02...V20**
I, M **3** **43M**
N, E **P11** **43F**
S, U