

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.

3.20 - Modelo Standard

Escalas de regulación: 0...1 bar/0...25 bar.

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

Diferencial: fijo o regulable del 10% al 50% de la escala de regulación (ver la tabla de microinterruptores).

Repetibilidad: ≤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.

Conexión 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: ≤0,05% / °C.

Conexión al proceso: en acero inox AISI 316L.

Elemento sensible: membrana en acero inox AISI 316 Ti, soldada.

Caja: en aluminio barnizado de poliuretano, azul.

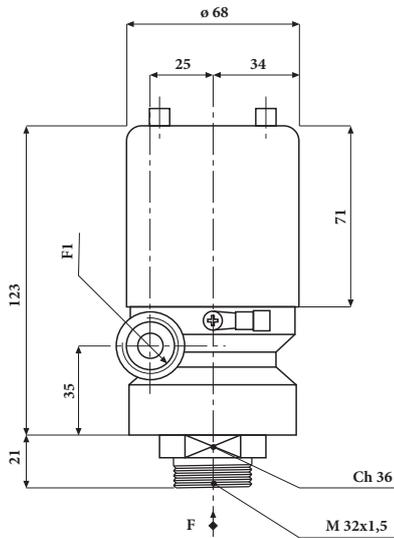
Tapa superior: en aluminio barnizado de poliuretano, beig.

Placa de identificación: en acero inox AISI 304 grabada.

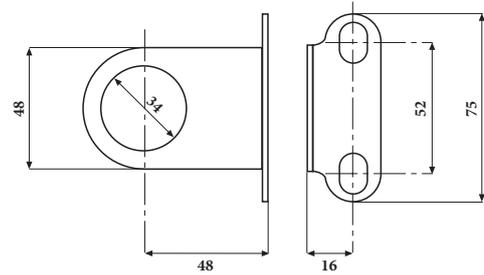
Peso: 1,15 kg.

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro (1)
0,06...1 bar	1,5 bar	40 mbar
0,1...2,5 bar	3 bar	60 mbar
0,1...4 bar	5 bar	70 mbar
0,15...6 bar	8 bar	100 mbar
0,2...10 bar	13 bar	120 mbar
0,3...16 bar	20 bar	200 mbar
0,4...25 bar	30 bar	350 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.

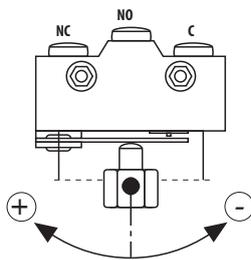


dimensiones : mm



F1		F	
1	R 1/2-ISO 7/1	41M	G 1/2 B
3	1/2-14 NPT	43M	1/2-14 NPT
P11	presacable	23F	R 1/4-18 NPT F

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

