

Presostato a membrana

3.25



Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria alimentaria, conservera, farmacéutica, petroquímica, centrales convencionales y nucleares, y en condiciones de trabajo muy desfavorables, determinadas por la agresividad del fluido de proceso y del ambiente.

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

Intervención eléctrica: N. 1 microinterruptor conmutado (SPDT). (ver tabla microinterruptores).

Diferencial: fijo.

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

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

Grado de protección: IP 55 según IEC 529.

Conexiónado eléctrico: terminal a tornillo, en 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 a proceso: en acero inox AISI 316.

Elemento sensible: membrana en acero inox AISI 316.

Junta del elemento sensible: PTFE.

Caja: en aluminio barnizado de poliuretano, azul.

Tapa superior: en aluminio barnizado de poliuretano color beig.

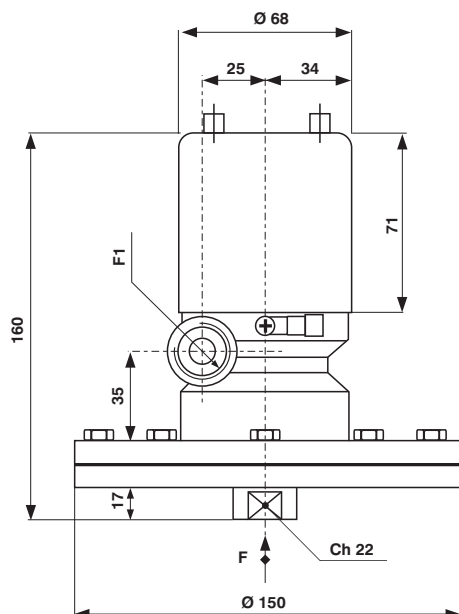
Placa de identificación: en acero inox AISI 304, serigrafiada.

Escala de regulación	Presión de prueba	Diferencial 1 micro tipo C,G,M (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

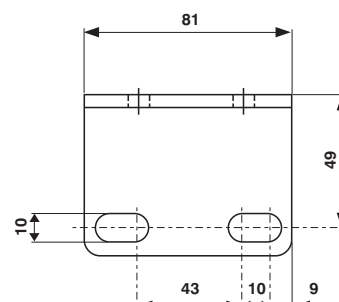
(1) Para micro con contactos dorados (tipo I,N) el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.

Presostato a membrana

3.25



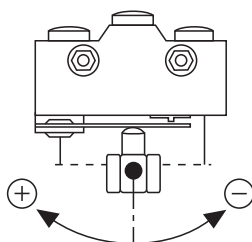
(dimensiones: mm.)



F ₁
R 1/2-ISO 7/1 H
1/2-14 NPT H
Prensacable(Ø9...12)

F
R 1/2-18 NPT H
1/2-14 NPTM
G 12 A

Regulación del punto de intervención



MICROINTERRUPTORES - carga máxima resistiva

Tipo	250 Vca	125 Vca	125 Vcc	24 Vcc
Estándar	15A	15A	0,5A	2A
SPLASH	15A	15A	0,5A	2A
Dorado		1A		1A
Gas inerte	15A	15A	0,5A	2A
Gas inerte dorado		1A		1A

OPCIONES

Brida para montaje a pared
Tropicalización
Barniz epoxidico
Desengrasado para oxigeno

SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección / Modelo / Versión Especial / Escala de regulación / Microinterruptor / Conexión eléctrica / Conexión al Proceso / Brida para montaje a pared / Opciones.