

pressostato de membrana



PED 2014/68/EU

Construídos com execução estanque IP 55, são adaptados para serem utilizados nas indústrias alimentícias, conservantes, farmacêuticas, petroquímicas, centrais convencionais e nucleares, e em condições de trabalho desfavoráveis, determinadas por agressividade do fluido no processo e dos ambientes.

3.25 - Modelo Standard

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

Interventos elétricos: nr.1 ou microinterruptor com contatos trocados (SPDT, ver tabela microinterruptor).

Diferencial: fixo.

Repetibilidade: $\leq 1\%$ do v.f.e.

Regulagem do ponto de intervenções: interna com parafuso de passo fino para regulagem micrométrica.

Proteção contra a entrada da pó/líquidos:

IP 55, segundo EN 60529/IEC 529.

Conexão elétrica: terminais com parafuso, em microinterruptor.

Grampo de terra: nr.1 interno e nr.1 externo.

Temperatura do fluido no processo: max 100 °C.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Deriva térmica: $\leq 0,05\%$ / °C.

Conexão ao processo: em AISI 316L.

Elemento sensível: membrana em aço inox AISI 316 Ti.

Vedação do elemento sensível: PTFE.

Caixa: em alumínio com pintura de poliuretano, azul.

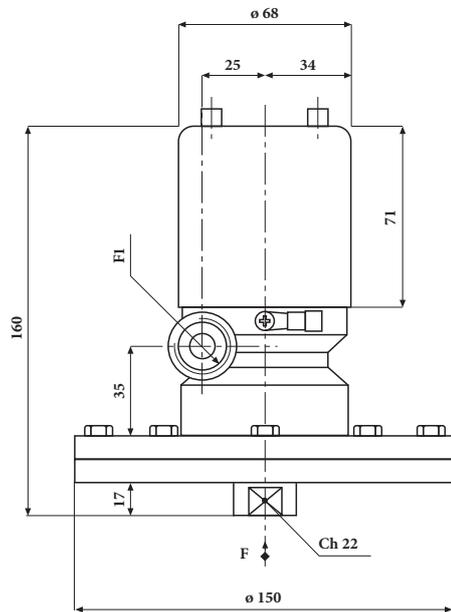
Tapa superior: em alumínio com pintura poliuretano, bege.

Placa de identificação: em aço inox AISI 304 gravada.

Peso: 3 kg.

Escalas de regulagem	Pressão de teste	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 com contatos cód. I, N, S, U o diferencial e o valor mínimo de intervento são 3 vezes aquele indicado na tabela.

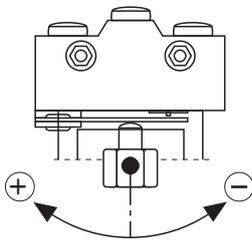


(dimensões : mm)

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

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

Regulagem do ponto de intervenção



MICROINTERRUPTOR capacidade carga resistiva

Simples	Tipo	250	125	24
		Vca	Vca	Vcc
C	std.	15A	15A	0,1A
G	SPLASH	15A	15A	0,1A
I	dourado		1A	0,1A
M	gas inerte	15A	15A	0,1A
N	gas inerte dourado		1A	0,1A
S	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U	gas inerte VDC	15A	15A	6A

OPCIONAIS

P02	- Limpo para oxigênio
S16	- Garra para montagem
T01	- Tropicalização sarta
V20	- Pintura epóxi

SEQÜENCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Escala de regulagem / Microinterruptor / Conexão elétrica / Conexão ao processo / Opcionais

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