

pressostato de membrana



PED 2014/68/EU

Construídos com execução estanque IP 55, são adaptados para serem utilizados nas indústrias químicas, petroquímicas, centrais convencionais, e em condições de trabalhos desfavoráveis, determinadas pela agressividade do fluido no processo e dos ambientes.

3.20 - Modelo Standard

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

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

Diferencial: fixo ou regulável de 10% a 50% da escala de regulagem (ver tabela microinterruptores).

Repetibilidade: ≤1% do v.f.e.

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

Proteção contra a entrada de pó/líquidos:

IP 65, 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: ≤0,05% / °C.

Conexão ao processo: em AISI 316L.

Elemento sensível: membrana em aço inox AISI 316 Ti, soldada.

Caixa: em alumínio com pintura de poliuretano, azul.

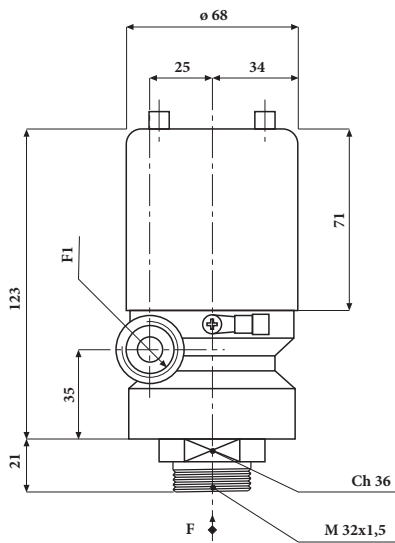
Tapa superior: em alumínio com pintura poliuretano, bege.

Placa de identificação: em aço inox AISI 304 incisa.

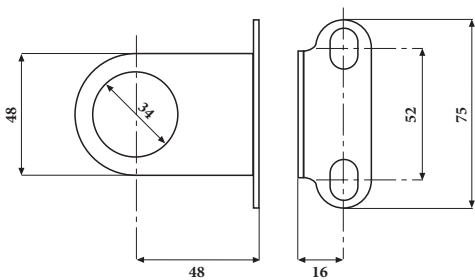
Peso: 1,15 kg.

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



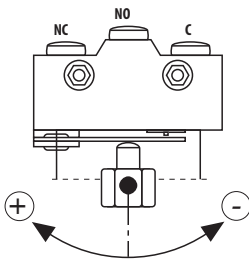
(dimensões : mm)



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

F
41M - G 1/2 B
43M - 1/2-14 NPT
23F - R 1/4-18 NPT F

Regulagem do ponto de intervenção



MICROINTERRUPTOR
capacidade carga resistiva

Simplex	Tipo	250 Vca	125 Vca	24 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
E	dif. regulável	20A	20A	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
V20 - Pintura epóxi

SEQÜENCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Escala de regulagem / Microinterruptor / Conexão elétrica / Conexão ao processo / Opcionais					
3	20	C, G	1	41M	P02...V20
		I, M	3	43M	
		N, E	P11	23F	
		S, U			

