

## pressostato mola tubular



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 trabalho desfavoráveis, determinadas por agressividade do fluido no processo e dos ambientes.

### 3.30 - Modelo Standard

**Escala de regulagem:** 0...10 bar/0...600 bar.

**Interventos elétricos:** nr.1 ou nr.2 microinterruptores com contatos trocados (SPDT), também nr.1 se solicitado com diferencial regulável (ver tabela microinterruptor).

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

**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 de pó/líquidos:**

IP 65, segundo EN 60529/IEC 529.

**Conexão elétrica:** por terminal.

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

**Temperatura do fluido no processo:** max 150 °C.

**Temperatura ambiente:** -25...+65 °C.

**Deriva térmica:**  $\leq 0,05\%$  / °C.

**Conexão ao processo:** em AISI 316L.

**Elemento sensível:** mola tubular em aço inox AISI 316L.

**Caixa:** em alumínio com pintura de poliuretano, azul.

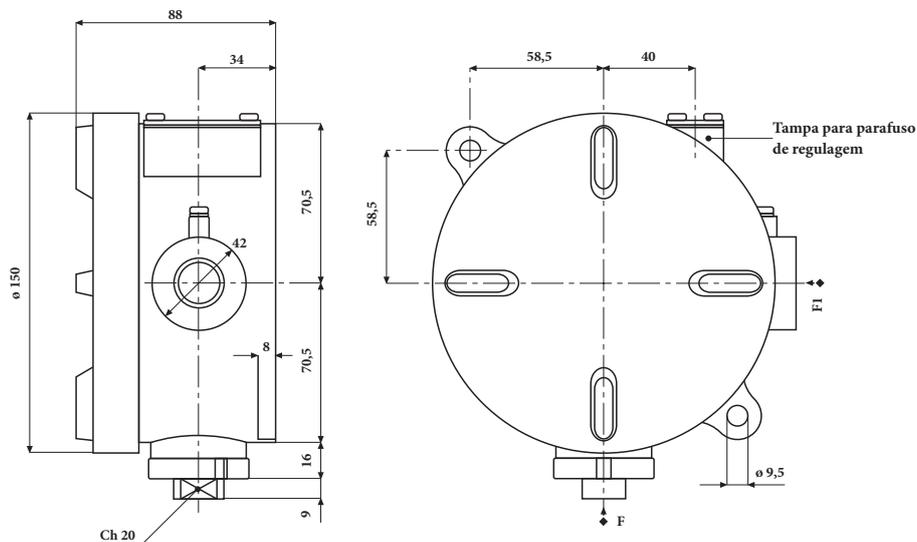
**Tampa superior:** em alumínio com pintura poliuretano, bege.

**Placa de identificação:** em aço inox AISI 304 gravada.

**Peso:** 2,1 kg.

Escalas de regulagem	Pressão de teste	Diferencial 1 micro (1)	Diferencial 2 micro (1)
0,4...10 bar	15 bar	0,2 bar	0,3 bar
0,7...16 bar	25 bar	0,25 bar	0,5 bar
0,7...25 bar	35 bar	0,3 bar	0,5 bar
1...40 bar	60 bar	0,5 bar	0,7 bar
1,5...60 bar	80 bar	1 bar	1,3 bar
2...100 bar	135 bar	1,4 bar	1,8 bar
4...160 bar	210 bar	2,2 bar	2,9 bar
6...250 bar	350 bar	3,5 bar	4 bar
8...400 bar	500 bar	5 bar	6 bar
10...600 bar	800 bar	7 bar	8 bar

(1) para micro com contatos cód. I, L, N, R, S, T, U, V o diferencial e o valor mínimo de intervenções são 3 vezes o indicado na tabela.

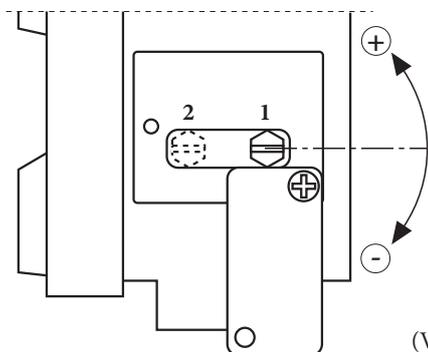


(dimensões : mm)

F1	
1	R 1/2-ISO 7/1
2	R 3/4-ISO 7/1
3	1/2-14 NPT
4	3/4-14 NPT
11	prensacabo

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

### Regulagem do ponto de intervenção



(Vista do alto)

### MICROINTERRUPTOR capacidade carga resistiva

Simples / Duplo	Tipo	250	125	24
		Vca	Vca	Vcc
C/D	std.	15A	15A	0,1A
G/H	SPLASH	15A	15A	0,1A
I / L	dourado		1A	0,1A
M/P	gás inerte	15A	15A	0,1A
N/R	gás inerte dourado		1A	0,1A
E	dif. regulável	20A	20A	0,1A
S/T	SPLASH VDC	15A	15A	6A
U/V	gás inerte VDC	15A	15A	6A

### OPCIONAIS

P02	Limpo para oxigênio
S31	Garra para montagem em tubulação 2"
V20	Pintura epóxi
T01	Tropicalização

### SEQÜENCIA DE ORDEM

Secção / Modelo / Escala de regulagem / Microinterruptor / Conexão elétrica / Conexão ao processo / Opcionais					
3	30	A, B, G, H	1	41M	P02...T01
		I, L, M, P	2	43M	
		N, R, E	3	23F	
		S, T, U, V	4	43F	
			A		