

Série 03-20/25/27

Pressostatos baixa pressão

Aplicação

Construídos em execução estanque IP55, para várias aplicações nomeadamente, industria alimentar, conserveira, farmaceutica, petroquimica, centrais nucleares e convencionais e para as condições de trabalho mais desfavoráveis determinadas pela agressividade do fluido de processo e meio ambiente.

- Micro interruptor SPDT
- Poder de corte 15A-250Vac/0,5A-125Vdc
- Diferencial fixo
- Repetibilidade < 1% do F.E.
- Regulação Interna, ajuste micrométrico
- Protecção IP55 (norma IEC 529, UNI 8896)
- Saída cabo 1/2" Gas H UNI 6125
- Temp. ambiente -25/65°C
- Temp. fluido processo . . . máx. 100°C

MATERIAIS

- Ligação ao processo aço inox AISI 316, 1/2" Gas M
- Elemento sensível membrana aço inox AISI 316
- Caixa
- 03-20 e 03-25 alumínio, recoberta a pintura de polyurethano azul
- 03-27 aço inox AISI 304
- Tampa superior
- 03-20 e 03-25 alumínio, recoberta a pintura de polyurethano cor bege
- 03-27 aço inox AISI 304 tipo baioneta



GAMAS DE REGULAÇÃO

Gamas de regulação	Pressão de prova	Diferencial 1 micro	Gamas de regulação	Pressão de prova	Diferencial 1 micro
03-20			03-27		
0,06/1 bar	1,5 bar	40 mbar	5/40 mbar	0,5 bar	4 mbar
0,1/2,5 bar	3 bar	60 mbar	5/60 mbar	0,5 bar	4 mbar
0,1/4 bar	5 bar	70 mbar	6/100 mbar	0,5 bar	4 mbar
0,15/6 bar	8 bar	100 mbar	9/160 mbar	0,5 bar	6 mbar
0,2/10 bar	13 bar	120 mbar	9/250 mbar	1 bar	6 mbar
0,3/16 bar	20 bar	200 mbar	15/400 mbar	1 bar	10 mbar
0,4/25 bar	30 bar	350 mbar	18/600 mbar	1 bar	12 mbar
03-25			0,06/1 bar	1,2 bar	25 mbar
5/40 mbar	0,5 bar	4 mbar	0,06/1,6 bar	2 bar	30 mbar
5/60 mbar	0,5 bar	4 mbar	0,06/2,5 bar	3 bar	40 mbar
5/100 mbar	0,5 bar	4 mbar	0,08/4 bar	5 bar	50 mbar
8/160 mbar	0,5 bar	6 mbar	0,09/6 bar	8 bar	60 mbar
8/250 mbar	1 bar	6 mbar	0,15/10 bar	12 bar	100 mbar
15/400 mbar	1 bar	10 mbar	0,25/16 bar	20 bar	160 mbar
15/600 mbar	1 bar	10 mbar	0,4/25 bar	30 bar	250 mbar

Modelo
03-20-GAMA-C-1-41M
03-25-GAMA-C-1-41M
03-27-GAMA-A-1-41M
Consulte os n/ serviços técnicos para os seguintes OPCIONAIS:
- Diferenciais reguláveis
- Contactos ouro ou gás inerte
- Ligações ao processo em PVC, ou Teflonado
- Membrana em PTFE
- Antideflagrantes (EE xd II CT6)
modelos 03-40/45

MICROINTERRUPTORES carga máxima resistiva					
Tipo	Cod.N.1 micro	250Vca	125Vca	125Vcc	24Vcc
Standard	A	15A	15A	0,5A	2A
Standard	C	15A	15A	0,5A	2A

Nota: modelo 03-27 disponível também para regulação com vácuo, consulte os serviços técnicos (-40/0 mbar ; -1/0 bar)