

Controlador de pressão (pressostato) Modelo INP-78

Excelente custo x benefício

Totalmente em aço inoxidável

Cabeçote de conexão elétrica totalmente vedado (IP-65)

Contatos SPDT

Aplicações gerais:

- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Outras aplicações
 - filtros de areia, desmineralizadores
 - sistemas pressurizados
 - ar comprimido e gases em geral
 - controle de bombas e máquinas



Especificações técnicas

- Modelo: INP-78
- Faixa de controle: 0 a 1000 bar
vácuo a 1 bar
0 – 2/ 10/ 40/ 100/ 200 bar
(vide tabela B)
- Tipo de sensor: diafragma
- Material do corpo: inox (AISI-304)
- Material do bourdon: inox (AISI-304)
- Diferencial de pressão: fixo ou ajustável 35% faixa
- Capacidade dos contatos: 1xSPDT 10 A/250VAC res.
- Tipo de controle: ON/OFF
- Precisão: +/- 1 % do fe
- Repetibilidade: +/- 1 % do fe
- Linearidade: +/- 1 % do fe
- Temperatura trabalho: 0 a 200 o.C
- Sob-pressão: 100% do Fe sem danos
- Vibração: 5G – 500 Hz
- Montagem: local
- Conexão ao processo: vide tabela A
- Conector elétrico: tipo Plug (DIN 43650)
opcional Ø ½" NPT-F
- 213x100 mm
- Peso: 500 g (aproximadamente)

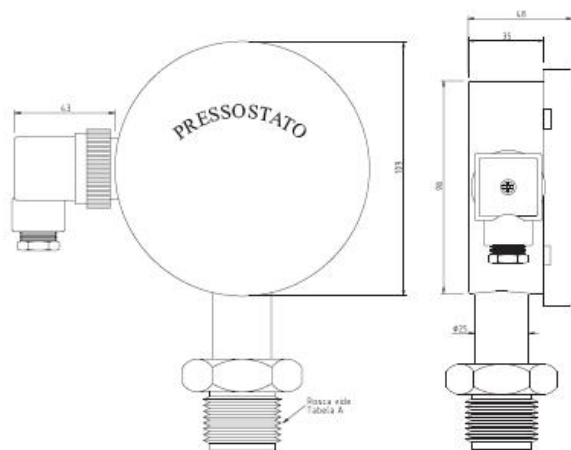
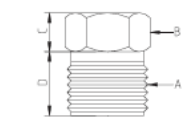


Tabela A - Conexões ao Processo

Tabela B - Pressão Relativa/Absoluta



Cód.	A	B	C	D
12-B	½" BSP	Sext. 28,57	10	17
12-N	½" NPT	Sext. 28,57	10	17

Outra, especificar

Cód.	Pressão Relativa		
	Bar	Kgf/cm ²	PSI
1	1	1,02	14,51
2	2	2,04	29,02
4	4	4,08	58,04
10	10	10,2	145,1
15	15	15,3	217,65
20	20	20,4	290,2
40	40	40,8	580,4
100	100	102	1451
150	150	153	2176,5
250	250	255	3627,5
350	350	357	5078,5
500	500	510	7255
700	700	714	10157
1000	1000	1020	14510
Cód.	Pressão Absoluta		
	Bar	Kgf/cm ²	PSI
1A	1	1,02	14,51
3A	3	3,06	43,53
7A	7	7,14	101,57
10A	10	10,2	145,1

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio