

# PRESSGAGE - PRESSÃO

## PRESSOSTATO DUPLO DE AJUSTE DIFERENCIAL



### APLICAÇÕES

O **Pressostato duplo de ajuste diferencial** é indicado para utilização no controle de pressão em diversos sistemas. Sua construção permite que este equipamento seja utilizado em variadas aplicações diretamente no controle de pressão de alta e baixa através de um único switch, pois este possui diferencial ajustável se adequando às necessidades do usuário. Além disto, sua construção é feita com materiais resistentes à corrosão o que faz com que ele seja compatível para aplicações em água, gases não agressivos e ar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Design compacto
- Rearme automático e/ou manual
- Set-point e diferencial ajustáveis
- Fluidos compatíveis: água, ar e gases refrigerantes
- Montagem vertical
- Temperatura de operação: -20...120°C
- Torque de montagem: 2 N.m
- Grau de proteção IP-44
- Contatos elétricos: SPDT
- Terminal: parafuso
- Conexão ao processo em aço inoxidável AISI 304
- Tomada de pressão: 7/16 unf, ¼ ou ½ BSP ou NPT (especificar)
- Certificado de calibração RBC - INMETRO (opcional)
- Alimentação conforme **Tabela 1** a seguir:

**Tabela 1: Alimentação**

Alimentação	125 VAC	250 VAC
Carga máxima	16A	8A

# PRESSGAGE - PRESSÃO

<b>Carga na partida</b>	72A	48A
-------------------------	-----	-----

- Faixas de pressão conforme **Tabela 2** a seguir:

**Tabela 2:** Faixas de ajuste de pressão

	<b>Range (bar)</b>	<b>Diferencial (bar)</b>	<b>Sobrepessão (bar)</b>	<b>Range (bar)</b>	<b>Diferencial (bar)</b>	<b>Sobrepessão (bar)</b>
<b>Lado baixa pressão</b>	-0,2 ~ 7,5	0,7 ~ 4	17	2 ~ 12	1 ~ 4	17
<b>Lado alta pressão</b>	8 ~ 32	4	35	8 ~ 45	7	48