

## PRESSOSTATO PARA AR E GÁS DUNGS GW 3 A5

O Pressostato GW... A5 é um interruptor de pressão compacto conforme EN 1854.

Os interruptores de pressão são adequados para ligar, desligar ou desligar um circuito nas mudanças na pressão real relativa para o ponto de comutação definido (referência valor).

O ponto de comutação pode ser definido de forma fácil e rápida usando uma roda de ajuste fornecido com uma escala sem usar um Medidor de pressão.



### Características:

#### Máx. Pressão de Operação:

- GW 3 A5 – GW 150 A5 500 mbar (50 kPa);
- GW 500 A5 600 mbar (60 kPa).

#### Conexão de Pressão:

- Conexão de flange de Anel O na parte inferior do interruptor de pressão.

#### Faixa de Temperatura:

- Temperatura Ambiente: -15°C a +70°C;
- Temperatura Média: -15°C a +70°C;
- Temperatura de Armazenamento: -30°C a +80°C.

#### Material:

- Carcaça: Fundição de Alumínio;
- Interruptor: Poliamida;
- Diafragma: NBR;
- Troca de Contato: AG.

#### Corrente Nominal:

- GW 10...500 A5 AC eff. Máx: 10 A;
- GW 3 A5 AC eff. Máx: 6 A.

#### Conexão Eletrica:

- Conexão de plug para tomadas de linha conforme DIN EM 175 301-803, Proteção de 3 pinos isolado sem ligação à terra.

#### Grau de Proteção:

- IP 54 de acordo com IEC 529 (EN 60529).



**Lista de Peças:**

| Tipo      | Modelo      | Faixa de Ajuste de Pressão | Máx. Pressão | Diferença de Comutação $\Delta p$ (Mbar) |            |
|-----------|-------------|----------------------------|--------------|--|------------|
|           |             |                            |              | Min.                                     | Máx.       |
| GW...A5   | GW 3 A5     | 1..3 mbar                  | +/- 15%      | $\leq 0,7$                               | $\leq 0,8$ |
|           | GW 3 A6     | 1...3 mbar                 | +/- 15%      | $\leq 0,7$                               | $\leq 0,8$ |
|           | GW 10 A4    | 1...10 mbar                | +/- 15%      | $\leq 0,3$                               | $\leq 0,5$ |
|           | GW 10 A5    | 2...10 mbar                | +/- 15%      | $\leq 1,3$                               | $\leq 1,5$ |
|           | GW 10 A6    | 2...10 mbar                | +/- 15%      | $\leq 1,3$                               | $\leq 1,5$ |
|           | GW 50 A4    | 2,5...50 mbar              | +/- 15%      | $\leq 0,5$                               | $\leq 1$   |
|           | GW 50 A5    | 5...50 mbar                | +/- 15%      | $\leq 2,5$                               | $\leq 3$   |
|           | GW 50 A6    | 5...50 mbar                | +/- 15%      | $\leq 2,5$                               | $\leq 3$   |
|           | GW 150 A4   | 30...150 mbar              | +/- 15%      | $\leq 0,5$                               | $\leq 3$   |
|           | GW 150 A5   | 5...150 mbar               | +/- 15%      | $\leq 5$                                 | $\leq 10$  |
|           | GW 150 A6   | 5...150 mbar               | +/- 15%      | $\leq 5$                                 | $\leq 10$  |
|           | GW 500 A4   | 100...500 mbar             | +/- 15%      | $\leq 10$                                | $\leq 10$  |
|           | GW 500 A5   | 100...500 mbar             | +/- 15%      | $\leq 18$                                | $\leq 25$  |
|           | GW 500 A6   | 100...500 mbar             | +/- 15%      | $\leq 18$                                | $\leq 25$  |
| GW...A5/1 | GW 10 A5/1  | 2...10 mbar                | +/- 15%      | $\leq 1,3$                               | $\leq 1,5$ |
|           | GW 50 A5/1  | 5...50 mbar                | +/- 15%      | $\leq 2,5$                               | $\leq 3$   |
|           | GW 50 A6/1  | 5...50 mbar                | +/- 15%      | $\leq 2,5$                               | $\leq 3$   |
|           | GW 150 A5/1 | 5...150 mbar               | +/- 15%      | $\leq 5$                                 | $\leq 10$  |
|           | GW 150 A6/1 | 5...150 mbar               | +/- 15%      | $\leq 5$                                 | $\leq 10$  |
|           | GW 500 A5/1 | 100...500 mbar             | +/- 15%      | $\leq 18$                                | $\leq 25$  |
|           | GW 500 A6/1 | 100...500 mbar             | +/- 15%      | $\leq 18$                                | $\leq 25$  |

