

PRESSOSTATO PARA AR E GÁS DUNGS GW 500 A5/1

Os Pressostatos GW contêm 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 Elétrica:

- 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 Δp (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%	$\leq 0,5$	≤ 1
	GW 50 A5	5...50 mbar	+/- 15%	$\leq 2,5$	≤ 3
	GW 50 A6	5...50 mbar	+/- 15	$\leq 2,5$	≤ 3
	GW 150 A4	30...150 mbar	+/- 15%	$\leq 0,5$	≤ 3
	GW 150 A5	5...150 mbar	+/- 15%	≤ 5	≤ 10
	GW 150 A6	5...150 mbar	+/- 15%	≤ 5	≤ 10
	GW 500 A4	100...500 mbar	+/- 15%	≤ 10	≤ 10
	GW 500 A5	100...500 mbar	+/- 15%	≤ 18	≤ 25
	GW 500 A6	100...500 mbar	+/- 15%	≤ 18	≤ 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%	$\leq 2,5$	≤ 3
	GW 50 A6/1	5...50 mbar	+/- 15%	$\leq 2,5$	≤ 3
	GW 150 A5/1	5...150 mbar	+/- 15%	≤ 5	≤ 10
	GW 150 A6/1	5...150 mbar	+/- 15%	≤ 5	≤ 10
	GW 500 A5/1	100...500 mbar	+/- 15%	≤ 18	≤ 25
	GW 500 A6/1	100...500 mbar	+/- 15%	≤ 18	≤ 25

