

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 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

