

PRESSOSTATO PARA AR E GÁS DUNGS LGW 3 A1

Os pressostatos diferencial LGW... A2... são interruptores de pressão diferencial ajustável de acordo com EN 1854 para controles automáticos de queimador.

Adequado para ligar, desligar ou ligar um circuito nas mudanças no valor real da pressão em relação ao valor de referência definido.

O valor de referência (ponto de comutação) é ajustado em uma roda de ajuste provida de uma escala. No LGW... A2P: Botão de teste integrado na parte inferior como padrão.



Máx Pressão de Operação:

- LGW 3 A2 – LGW 150 A2 – 500 mbar (50 kPa);
- LGW 3 A2P – LGW 150 A2P – 500 mbar (50 kPa);
- LGW 1,5 A2-7 – LGW 10 A2-7 – 100 mbar (10 kPa).

Conexão de Pressão:

- LGW...A2, LGW ... A2-7: Mangueira $\varnothing$ 4,6 mm;
- LGW ... A2P: Rosca fêmea cônica G 1/4 para maior pressão no centro da parte inferior da carcaça, incluindo botão de teste e na lateral 4,6 $\varnothing$. Ponto de teste, Rosca de Fêmea G 1/8 para pressão mais baixa.

Material:

- **Corpo:** Policarbonato;
- **Interruptor:** Policarbonato;
- **Diafragma:** NBR;
- **Trocando Contato:** LGW... A2, A2P Ag, Opcional Ag banhado a ouro (Au); LGW...A2-7 Ag, Banhado a ouro (Au); os contatos Au são adequados para aplicações DDC:DC 24 V; 0,01 A.

Conexão Elétrica:

- Padrão em terminais de parafuso via entrada de cabo M20x1,5;
- Conexão de plugue de projeto especial para tomadas de linha conforme DIN EN 175 301-803, 3 pinos.

Grau de Proteção:

- IP 54 IEC 529 (EN 60529);
- Proteção Isolada, Opcional IP 65.



Características:

Tipo	Modelo	Faixa de Ajuste de Pressão	Diferencial Ajustável mbar
LGW...A1 Pressostato de Pressão Diferencial	LGW 1.5 A1	0,3...1.5 mbar	≤ 20
	LGW 3 A1	0,4...3 mbar	≤ 35
	LGW 10 A1	1...10 mbar	≤ 50
	LGW 50 A1	2,5...50 mbar	≤ 100
LGW...A2 Pressostato de Pressão Diferencial	LGW 3 A2	0,4...3 mbar	$\leq 0,3$
	LGW 10 A2	1...10 mbar	$\leq 0,5$
	LGW 50 A2	2,5...50 mbar	≤ 1
	LGW 150 A2	30...150 mbar	≤ 3
LGW...A2P Interruptor de Pressão Diferencial	LGW 3 A2P	0,4...3 mbar	$\leq 0,3$
	LGW 10 A2P	1...10 mbar	$\leq 0,5$
	LGW 50 A2P	2,5...50 mbar	≤ 1
	LGW 150 A2P	30...150 mbar	≤ 3
LGW...A2-7 Pressostato de Pressão Diferencial	LGW 1,5 A2-7	20...150 kPa	≤ 18
	LGW 3 A2-7	20...300 kPa	≤ 20
	LGW 6 A2-7	30...600 kPa	≤ 30
	LGW 10 A2-7	0,1...1 kPa	≤ 40
LGW...A1 Interruptor de Pressão Diferencial	LGW 3 A1	0,4...3 mbar	≤ 35
LGW...A4 Pressostato de Pressão Diferencial	LGW 3 A4	0,4...3 mbar	$\leq 0,3$
	LGW 10 A4	1...10 mbar	$\leq 0,5$
	LGW 50 A4	2,5...50 mbar	Min: ≤ 1 / Máx: $\leq 1,5$
	LGW 150 A4	30...150 mbar	Min: ≤ 3 / Máx: ≤ 5
LGW...A4/2 Pressostato de Switch Diferencial	LGW 3 A4/2	0,4...3 mbar	$\leq 0,3$
	LGW 10 A4/2	1...10 mbar	$\leq 0,5$
	LGW 50 A4/2	2,5...50 mbar	Min: ≤ 1 / Máx: $\leq 1,5$
	LGW 150 A4/2	30...150 mbar	Min: ≤ 3 / Máx: ≤ 5
LGW...A4Y Pressostato de Switch de Pressão	LGW 3 A4Y	0,4...3 mbar	$\leq 0,3$
	LGW 10 A4Y	1...10 mbar	$\leq 0,5$
	LGW 50 A4Y	2,5...50 mbar	Min: ≤ 1 / Máx: $\leq 1,5$
	LGW 150 A4Y	30...150 mbar	Min: ≤ 3 / Máx: ≤ 5

