

0240/0241

Pressostato de diafragma/pistão

Pressostato ajustável

Dependendo do conector é adequado para 42V ou 250V

Duplo contato, contatos em prata

Sobrepresão até 300/600 bar ¹⁾



Dados técnicos

Tensão:	42 V / 250 V dependendo do conector
Corrente :	max. 2A
Grau de proteção:	IP 67
Classe de proteção:	2, proteção de isolamento
Frequência:	200 / min:
Hysteresis:	10 - 20% não ajustável
Vida útil Mecânica:	10 ⁶ ciclos
Materiais:	Corpo: Aço zincado Tampa protetora: Alumínio anodizado
Cabo:	Normalmente fornecido com 2 m e ponta dos fios soldadas.

- Pode ser ajustado após encapsulamento
- Grau de proteção IP67

0240 Pressostato de diafragma

Faixa de ajuste em bar	Tolerância em bar (Temp. ambiente)	Rosca	Código do produto	P. máx em bar
0.3 – 1.5	± 0.2	1/4 BSP	0240 457 03 003	300 ¹⁾
		1/8 NPT	0240 457 04 300	
		1/4 NPT	0240 457 09 305	
		7/16-20 UNF	0240 457 20 310	
		9/16-18 UNF	0240 457 21 315	
1 – 10	± 0.5	1/4 BSP	0240 458 03 006	
		1/8 NPT	0240 458 04 301	
		1/4 NPT	0240 458 09 306	
		7/16-20 UNF	0240 458 20 311	
		9/16-18 UNF	0240 458 21 316	
10 – 20	± 1.0	1/4 BSP	0240 459 03 009	
		1/8 NPT	0240 459 04 302	
		1/4 NPT	0240 459 09 307	
		7/16-20 UNF	0240 459 20 312	
		9/16-18 UNF	0240 459 21 317	
20 – 50	± 2.0	1/4 BSP	0240 461 03 012	
		1/8 NPT	0240 461 04 303	
		1/4 NPT	0240 461 09 308	
		7/16-20 UNF	0240 461 20 313	
		9/16-18 UNF	0240 461 21 318	

0241 Pressostato de pistão

Faixa de ajuste em bar	Tolerância em bar (Temp. ambiente)	Rosca	Código do produto	P. máx em bar
50 – 150	± 5.0	1/4 BSP	0241 460 03 003	600 ¹⁾
		1/8 NPT	0241 460 04 304	
		1/4 NPT	0241 460 09 309	
		7/16-20 UNF	0241 460 20 314	
		9/16-18 UNF	0241 460 21 319	

! Código de compra do produto
 Adicione o material de vedação ou diafragma

024X XXX XX **X** XXX

NBR	Máquinas de óleo hidráulico, óleo quente, ar ...	=	1
EPDM	Hidrogênio, acetileno, ozônio, fluido de freio ...	=	2
FKM	Fluidos hidráulicos (HFA, HFB, HFC, HFD), petróleo / gasolina ...	=	3
Consulte a página 23 sobre as faixas de temperatura do material de vedação ou diafragma			

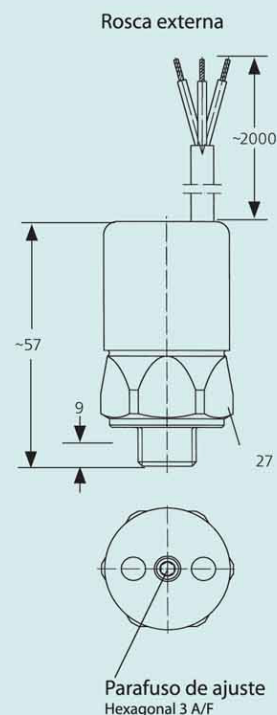
Atenção!

Quando usado com oxigênio, as normas de prevenção de acidentes devem ser observadas. Nestes casos recomendamos que a pressão máxima de trabalho não exceda 10 bar.

Os pressostatos de pistão são limitados para uso com gases e oxigênio. Veja mais informações na página 5.

¹⁾ Pressão estática. Para pressões dinâmicas considerar de 30 a 50% menos. Estes valores referem as partes hidráulicas e pneumáticas do pressostato.

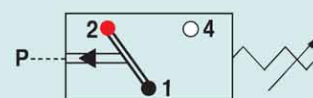
Grau de proteção IP65



- Opções:
 - outros comprimentos de cabos e conectores, consulte-nos
 - Ajuste fixo, pré-ajustado
- Outros materiais do corpo e rosca também estão disponíveis, consulte-nos.
- Outros materiais de vedação ou diafragmas também estão disponíveis, consulte-nos.

Contatos

- 1 = Preto
- 2 = Vermelho
- 4 = Branco



Pressostatos Encapsulados



Aplicações

A maioria dos pressostatos tem grau de proteção IP65. A maioria não são adequados para todas as aplicações. Especialmente para veículos comerciais, mobil , e aplicações similares onde IP67 ou IP6K9K são requeridas.

Os dados técnicos destes pressostatos e suas variações são as mesmas dos modelos padrão. Os conectores são fornecidos já acoplados aos pressostatos e no comprimento especificado pelo cliente

Pressostatos adequados para encapsulamento

São fornecidos ajustados pela fabrica, na Alemanha.
O ajuste não pode ser alterado posteriormente.
Portanto é indispensável que o ajuste seja confirmado quando é feito o pedido de compra.



0263/0266
0267
0269

Para dados técnicos consulte as páginas 12 - 15, 18, 20



0268

Para dados técnicos consulte a página 19



0270/0271
0290/0291
0296/0297

Para dados técnicos consulte as páginas 25, 28, 32



Plug conforme DIN 72585



AMP junior Timer



Plug Cannon



AMP Superseal



Packard plug (weather pack)



Packard plug (weather pack)



Deutsch plug (DT 06)



Deutsch plug (DT 04 - 2P)



Deutsch plug (DT 04 - 3P)

Disponíveis outros tipos de conector e plugs, consulte-nos.

Nos fornecemos o modelo e o comprimento do cabo que você necessita.