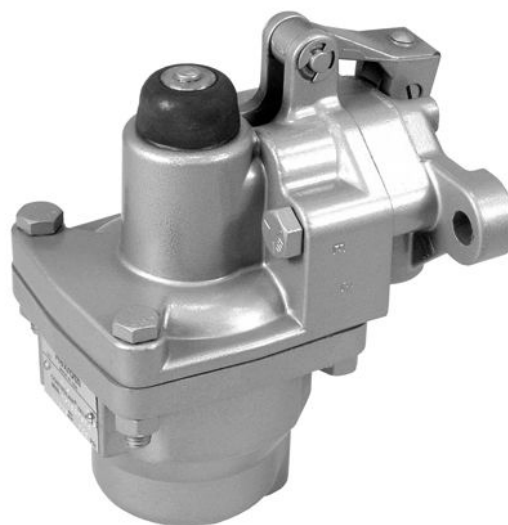


Série H-Controlair®



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Versão H-3-G
Modelo	válvula de assento
Elemento de acionamento	Rolete sensor
Modelo	H-3-G
Conexão de ar comprimido entrada	1/4 NPT
Tipo conexão de ar comprimido entrada	Rosca interna
conexão de ar comprimido saída	1/4 NPT
Pressão de operação mín.	0.1 bar
Pressão de operação máx	14 bar
Variedade de regulação de pressão min.	0 bar
Variedade de regulação de pressão max.	2.1 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-40 °C
Temperatura máx. do#fluido.	70 °C
Fluido	Ar comprimido
Fluxo nominal Qn	900 l/min
Histerese	< 0,1 bar

Peso	2.3 kg
Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R431009131

Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

Conexão OUT - fornece pressão ascendente em proporção direta à força de acionamento no pedal.

H-3-G, a área da caixa da mola está vedada e a pressão de comando pode ser conduzida, através da conexão para exaustão de ar com rosca, para o lado inferior da membrana. Devido à alteração deste sinal, a saída do H-3-G CONTROLAIR pode ser especificada ou ajustada em termos de relação. Este sinal de especificação tem que ser mais baixo do que o sinal de saída.

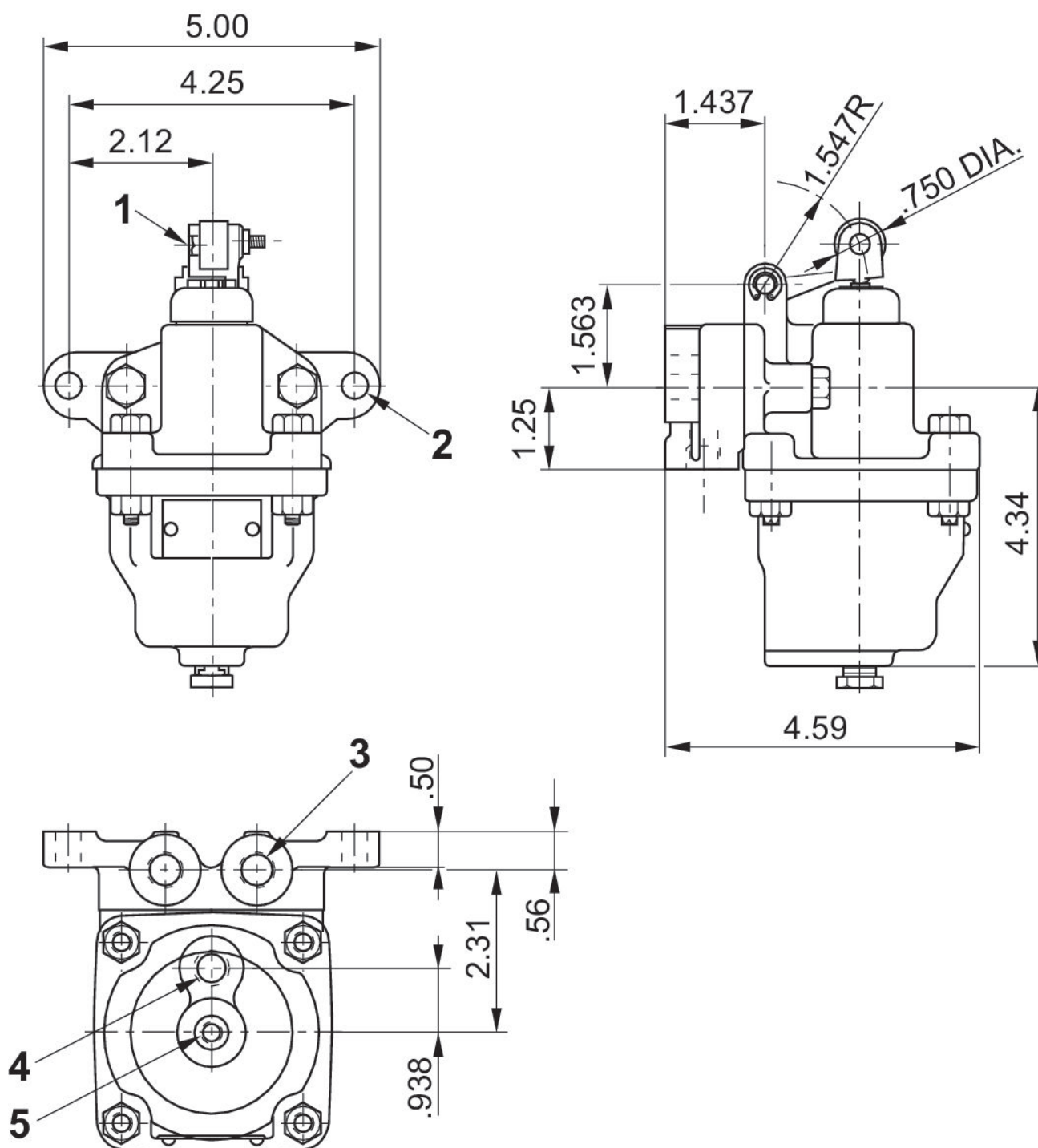
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



- 1) Parafuso excêntrico 0,031 polegadas para o ajuste dos rolos no total de 0,062 polegadas para manter a medida "A" de 2,531 polegadas
- 2) furo de fixação 2x Ø41
- 3) 1/4 - 18 NPTF
- 4) Conexão regulada
- 5) exaustão de ar