

**Série H-Controlair®**



**Dados técnicos**

Setor

Modelo

Modelo

Elemento de acionamento

Conexão de ar comprimido entrada

Tipo conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Tipo conexão de ar comprimido saída

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Variedade de regulagem de pressão min.

Variedade de regulagem de pressão max.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Fluido

Indústria

Versão H-1

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

válvula de assento

Pedal

1/4 NPT

Rosca interna

1/4 NPT

Rosca interna

0.1 bar

14 bar

0.1 bar

4.5 bar

-40 °C

70 °C

-40 °C

70 °C

Ar comprimido

---

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Fluxo nominal Qn          | 900 l/min                           |
| Histerese                 | < 0,1 bar                           |
| força de acionamento min. | 77 N                                |
| Peso                      | 2.3 kg                              |
| Material de caixa         | alumínio fundido sob pressão        |
| Material de vedações      | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| Material pedal            | alumínio fundido sob pressão        |
| N° de material            | R431002981                          |

## Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

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

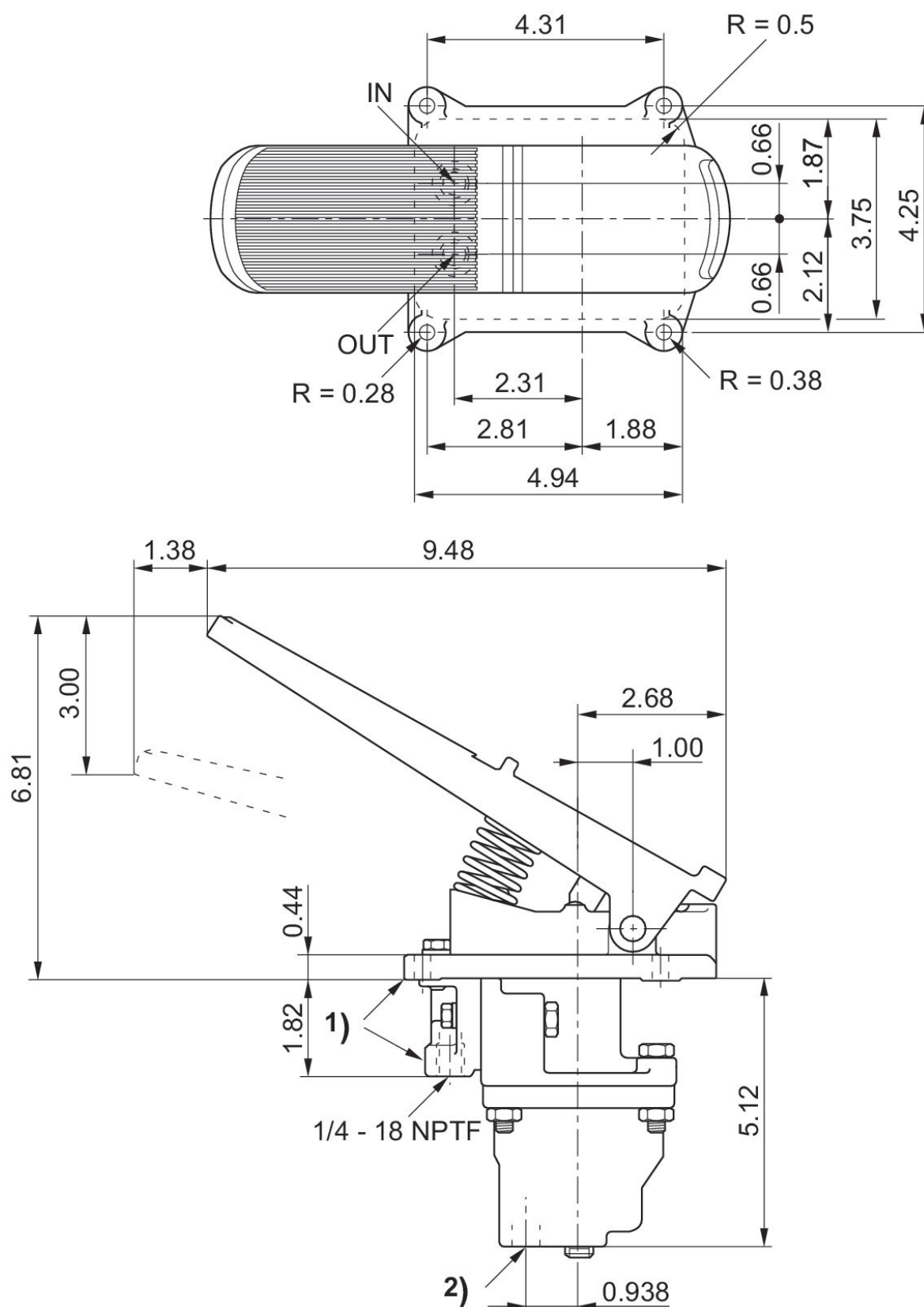
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 em polegadas



1) Fazer o pedido da fixação de flange e braçadeira de tubo separadamente.

2) drenador