

## Série H-Controlair®



### Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Versão HE-2

Conexão OUT - fornece a pressão de entrada total, se a alavanca for afastada 10°, no sentido dos ponteiros do relógio, de "Off" (vista para o lado da alavanca da válvula).

Modelo

válvula de assento

Elemento de acionamento

Alavanca

Modelo

HE-2-LX

Conexão de ar comprimido entrada

1/4 NPT

conexão de ar comprimido saída

1/4 NPT

Tipo conexão de ar comprimido saída

Rosca interna

Pressão de operação mín.

0.1 bar

Pressão de operação máx

14 bar

Variedade de regulação de pressão min.

0.1 bar

Variedade de regulação de pressão max.

4.5 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            | < 0,07 bar                          |
| 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       | R431002916                          |

## Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

Conexão OUT - fornece a pressão de entrada total, se a alavanca for afastada 10°, no sentido dos ponteiros do relógio, de "Off" (vista para o lado da alavanca da válvula).

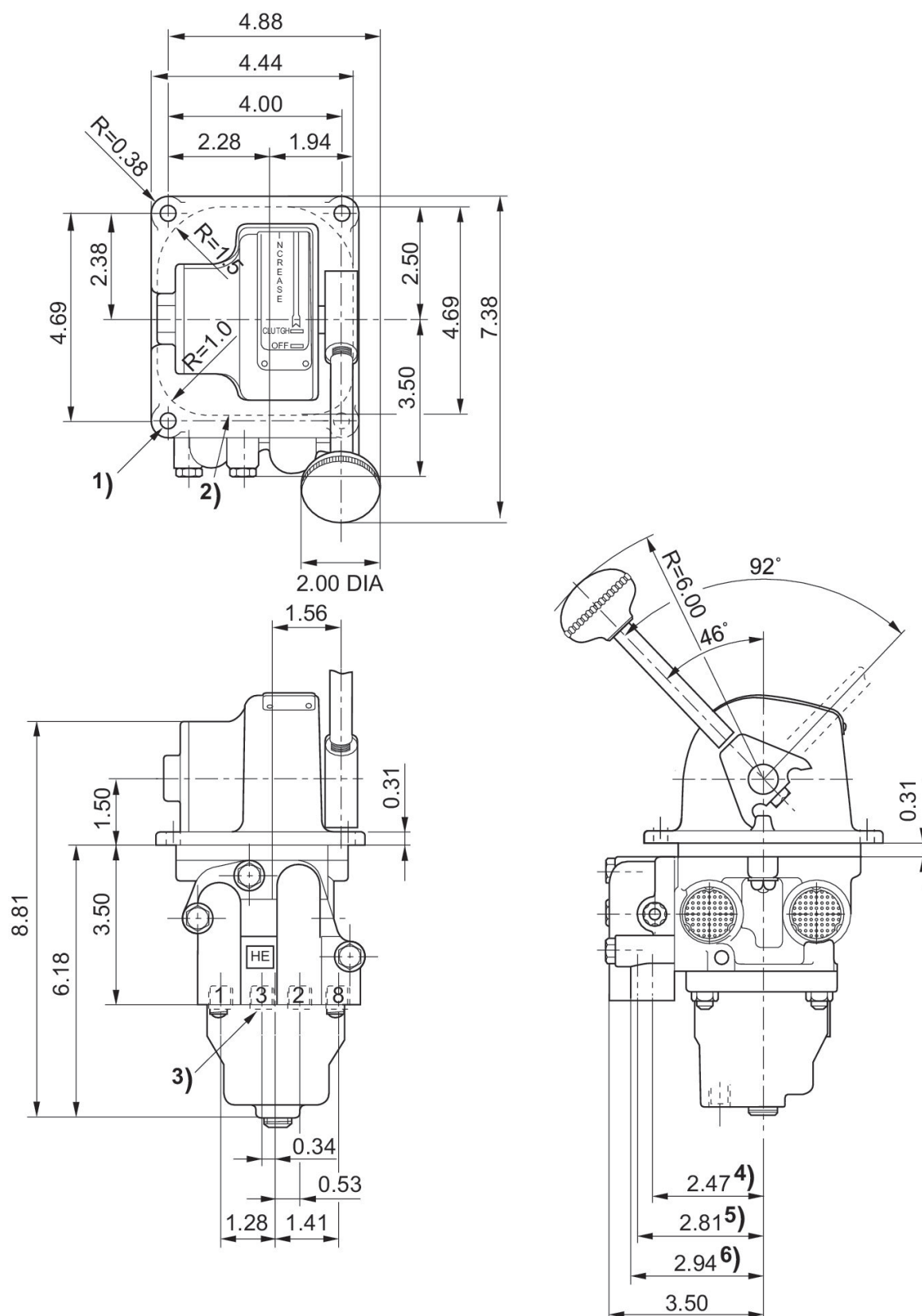
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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) furo de fixação Ø34

2) furo do painel elétrico de Ø 30 mm

- 3) 1/4 - 13 NPT
- 4) Conexão 3, 5
- 5) Conexão 1
- 6) Conexão 2

## Função



Pressão e percurso da alavanca