

**Série H-Controlair®**



**Dados técnicos**

Setor

Indústria

Modelo

Versão H-1-DOT

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

Mola de pedal leve

válvula de assento

Modelo

Pedal

Elemento de acionamento

1/4 NPT

Conexão de ar comprimido entrada

Rosca interna

Tipo conexão de ar comprimido entrada

1/4 NPT

conexão de ar comprimido saída

Rosca interna

Tipo conexão de ar comprimido saída

6.9 bar

Variedade de regulagem de pressão min.

Ar comprimido

Fluido

< 0,1 bar

Histerese

67 N

força de acionamento min.

alumínio fundido sob pressão

Material de caixa

Borracha de acrilonitrila butadieno

Material de vedações

Aço, cromado

Material pedal

R431005618

N° de material

## Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

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

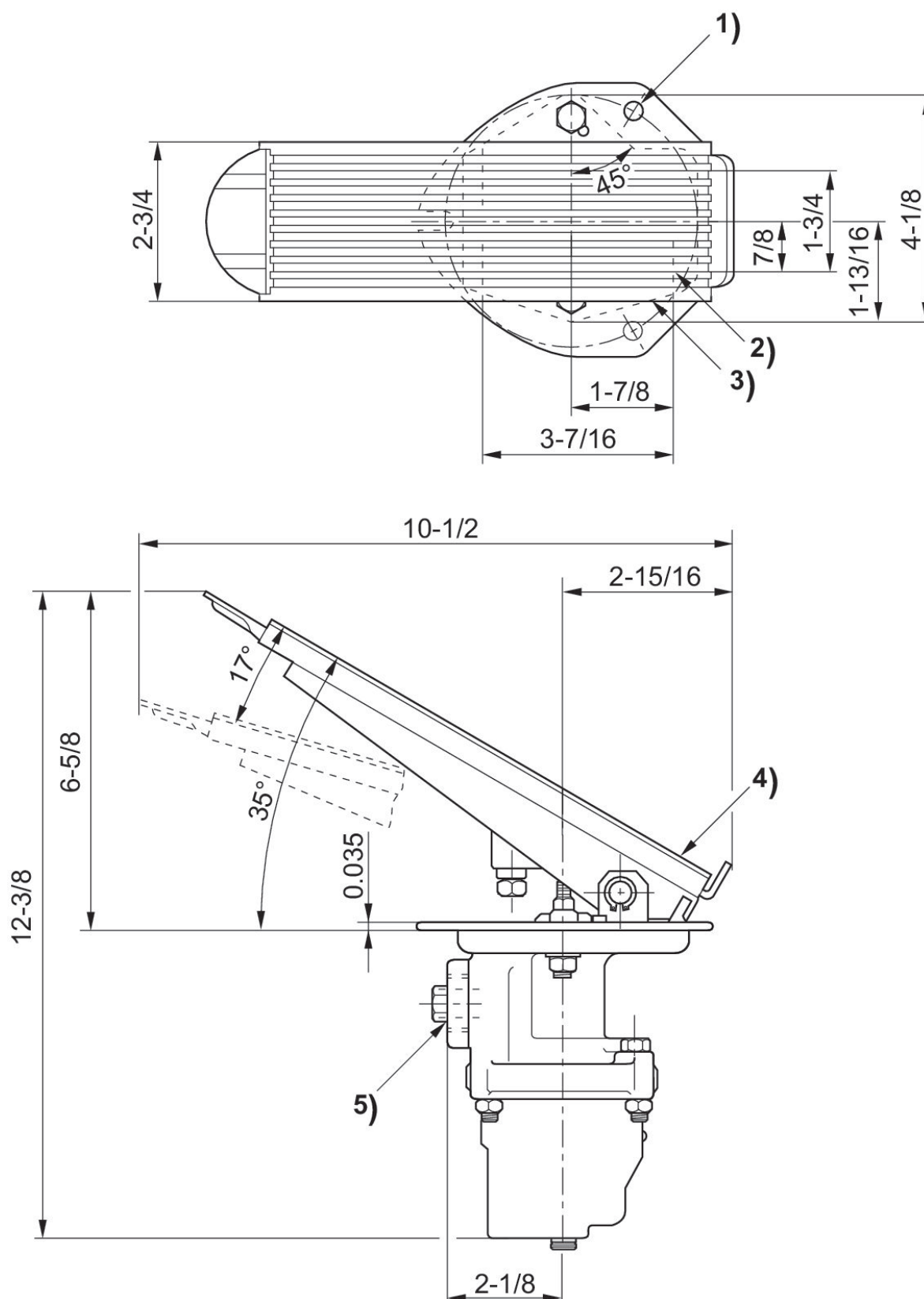
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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) furo do painel elétrico de Ø 30 mm

2) Pedal

# Série H-Controlair®

R431005618

H-  
Controlair®

2024-04-02

3) furo do painel elétrico de Ø 30 mm

4) Pedal

5) 1/4 - 18 NPTF