

Série HV30

A AVENTICS série HV30 cumpre a norma ISO 5599-1 sobre válvulas. Devido ao nível de vazão e à resistência, especialmente em altas temperaturas ambiente, a HV30 é a válvula perfeita para aplicações em alumínio.



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Placa básica

Para a série

HV30

581, ISO 3

Direção conexão pneum. (1)

Lateral

Conexão de ar comprimido entrada

3/4-14 PTF

conexão de ar comprimido saída

3/4-14 PTF

Direção conexão pneum. (3,5)

Lateral

Conexão exaustão de ar

3/4-14 PTF

Tipo de saída de ar

Conexões separadas

exaustão de ar (3,5)

Com escape captado (3/5)

tamanho

ISO 3

Normas

ISO 5599-1

Pressão de operação mín.

3.5 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Temperatura ambiente mín.

10 °C

Temperatura ambiente máx.

200 °C

Temperatura mín. do#fluido.

10 °C

Temperatura máx. do#fluido. 120 °C
 Fluido Ar comprimido

parafuso de fixação M8
 Peso 0.54 kg

Material

Material placa básica alumínio fundido sob pressão
 N° de material R432015309

Informações técnicas

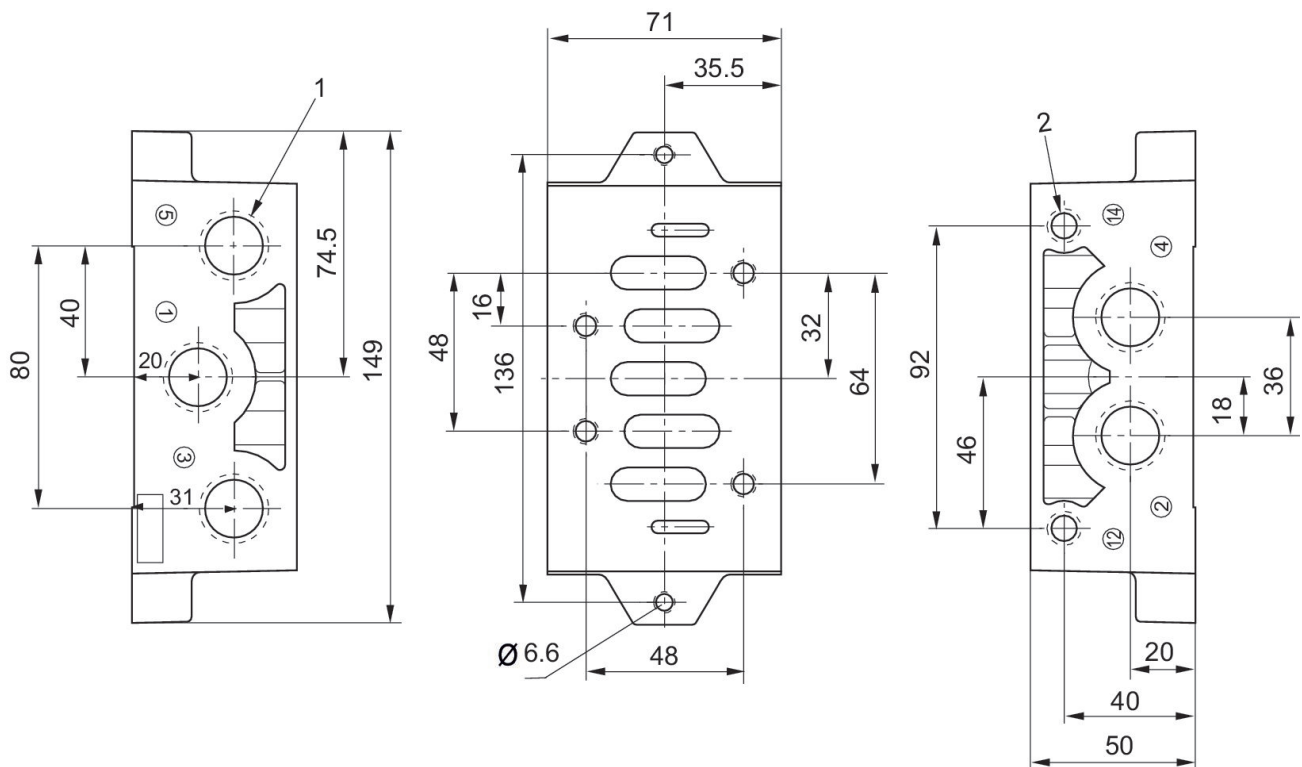
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 mm



1) Conexões [1 ,3 ,5, 2, 4]

Placa básica

R432015309

HV30

2024-12-19

2) Conexões [12, 14] G 1/8