

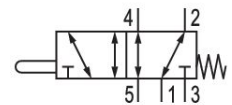
Válvula direcional 5/2, Série CD04

2023-09-07

5634200100

Série CD04

Qn = 900l/min



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de construção válvula

Elemento de acionamento

conexão de placa

Elemento de acionamento

Princípio de estanquidade

Tipo de peça obturadora

Indústria

mecânico

Válvula corrediça, sobreposição positiva

de acionamento unilateral

conexão de tubo

Came

com vedação mole

não travável

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Saída de ar da conexão de ar comprimido

Fluxo nominal Qn

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

força de acionamento min.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Rosca interna

G 1/8

G 1/8

G 1/8

900 l/min

-0.95 bar

10 bar

70 N

-20 °C

65 °C

5634200100

Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	65 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Peso	0.3 kg

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão Poliamida com reforço de fibra de vidro
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material elemento de acionamento	Aço inoxidável
N° de material	5634200100

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>).

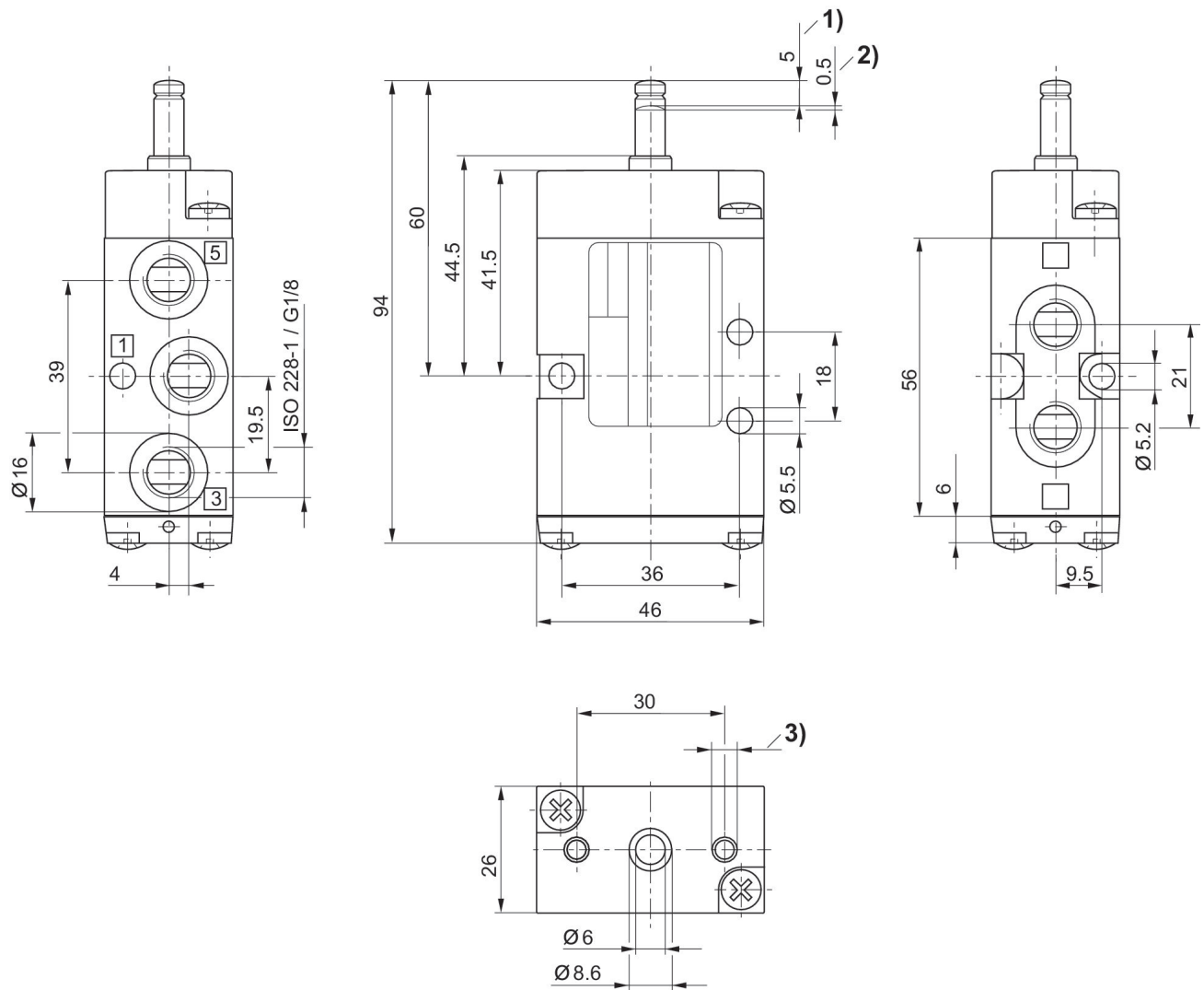
Dimensões

Válvula direcional 5/2, Série CD04

2023-09-07

5634200100

Fig. 1



1) curso 2) curso excedente 3) $\varnothing 4,5$ - profundidade 12