

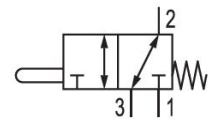
Válvula direcional 3/2, Série CD04

2023-09-05

5634000100

Série CD04

Qn = 900l/min



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	mecânico
Tipo de construção válvula	Válvula corredeira, sobreposição positiva
Funcionamento da válvula	NC/NO
Elemento de acionamento	de acionamento unilateral
conexão de placa	conexão de tubo
Elemento de acionamento	Came
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão de ar comprimido	Rosca interna
Conexão de ar comprimido entrada	G 1/8
conexão de ar comprimido saída	G 1/8
Saída de ar da conexão de ar comprimido	G 1/8
Fluxo nominal Qn	900 l/min
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx	10 bar
força de acionamento min.	60 N
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	65 °C
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

5634000100

Tamanho máx. da partícula 50 µm

Peso 0.23 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
Nº de material	5634000100

Informações técnicas

válvula opcional: as conexões de ar comprimido entrada e saída podem ser trocadas. Desta forma, é possível utilizar a válvula no modo de funcionamento NC ou NO.

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.

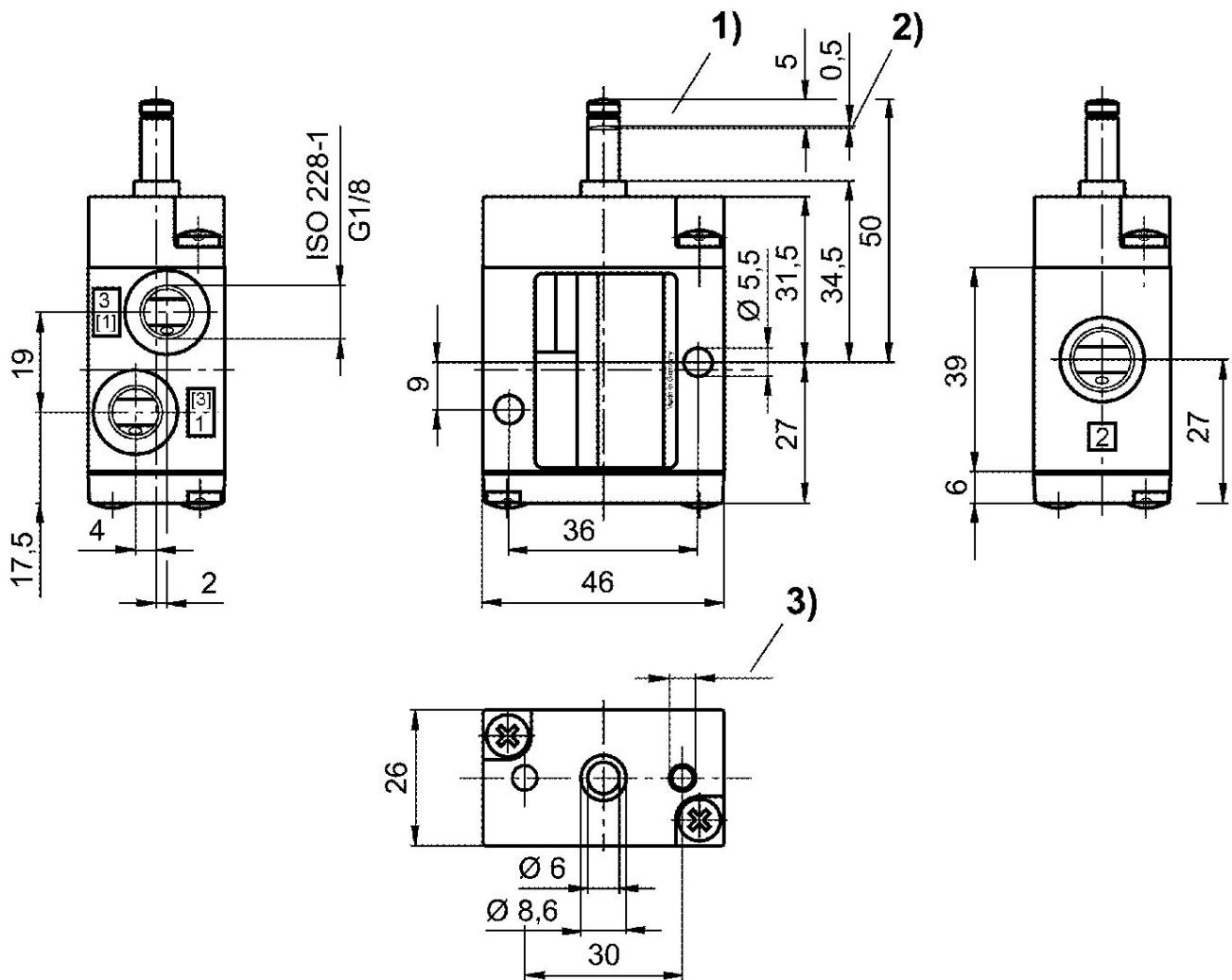
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvula direcional 3/2, Série CD04

2023-09-05

5634000100

Dimensões



1) curso 2) curso excedente 3) Ø 4,5 - profundidade 12