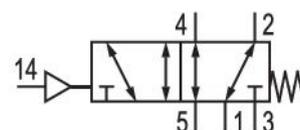


Válvula direcional 5/2, Série CD07

5710500100

Válvulas direcionais AVENTICS série CD07

■ $Q_n = 900 \dots 1400 \text{ l/min}$



Dados técnicos

Setor

acionamento

tamanho

Tipo de construção válvula

Princípio de comutação

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Conexão de ar comprimido

Norma conexão de ar comprimido

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Saída de ar da conexão de ar comprimido

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

Indústria

pneumático

CD07

Válvula corredeira, sobreposição positiva

5/2, com retorno por mola

com vedação mole

conexão de tubo

G 1/4

conforme ISO 228-1

G 1/4

G 1/4

G 1/4

G 1/8

Fluxo nominal Qn	1200 l/min
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Pressão de comando mín.	3 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Certificados	Apropriado para ATEX
ATEX	Apropriado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-25 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-25 °C
Temperatura máx. do#fluido.	80 °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
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua P Régua PRS
Peso	0.5 kg

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
N° de material	5710500100

Informações técnicas

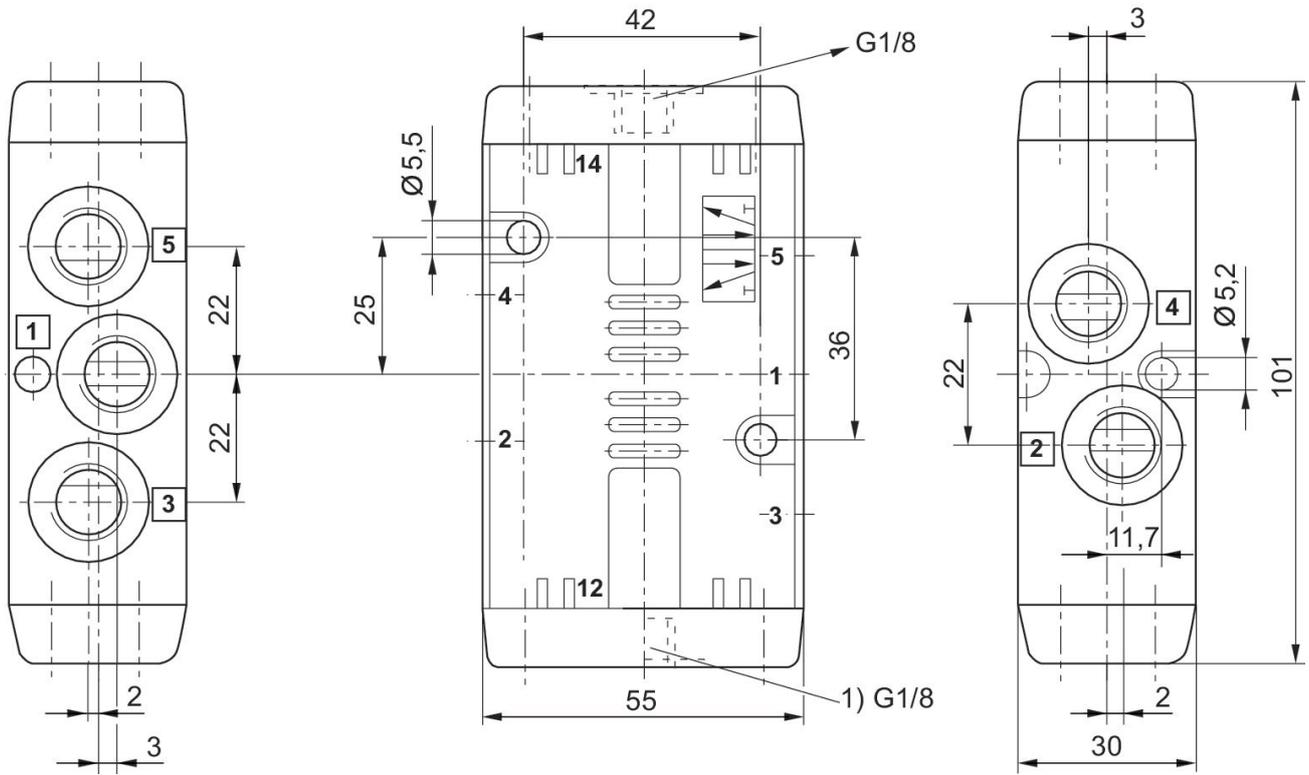
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



1) N° de material: 5710501100
5710509300: Protegido contra poeira