

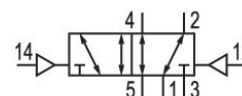
Válvula direcional 5/2, Série CD07, acionamento pneumático bilateral

R432016610

2025-12-08

Série CD07

Q_n = 900 ... 1400 l/min



Dados técnicos

Setor

acionamento

tamanho

Tipo de construção válvula

Princípio de comutação

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Indústria

Acionamento pneumático

CD07 - inch

Válvula corredeira, sobreposição positiva

5/2, acionamento pneumático bilateral

com vedação mole

conexão de tubo

Conexão de ar comprimido

1/4 NPT

Conexão de ar comprimido entrada

1/4 NPT

conexão de ar comprimido saída

1/4 NPT

Saída de ar da conexão de ar comprimido

1/4 NPT

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

1/8-27 NPTF

Fluxo nominal Q_n

1200 l/min

Fluxo nominal Q_n 1 para 2

1200 l/min

Fluxo nominal Q_n 2 para 3

1200 l/min

Pressão de operação máx

10 bar

Válvula direcional 5/2, Série CD07, acionamento pneumático bilateral

R432016610

2025-12-08

Pressão de comando mín.	1.5 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Resistência à temperatura	-30 °C resistente#ao#frio
Temperatura ambiente mín.	-30 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-30 °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
Nº de material	R432016610

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>).

Válvula direcional 5/2, Série CD07, acionamento pneumático bilateral

R432016610

2025-12-08

Dimensões em polegadas

