

Válvula direcional 5/2, Série CD04, acionamento pneumático bilateral

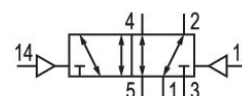
R412008116

Série CD04

2026-01-27

Série CD04

Qn = 900l/min



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de construção válvula

Princípio de comutação

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Indústria

pneumático

Válvula corredeira, sobreposição positiva

5/2, acionamento pneumático bilateral

com vedação mole

conexão de tubo

Conexão de ar comprimido entrada

M10x1

conexão de ar comprimido saída

M10x1

Saída de ar da conexão de ar comprimido

M10x1

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

M10x1

Fluxo nominal Qn

900 l/min

Pressão de operação mín.

-0.95 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Pressão de comando mín.

2 bar

Pressão de comando máx.

10 bar

Resistência à temperatura

-15 °C resistente ao frio

Válvula direcional 5/2, Série CD04, acionamento pneumático bilateral

R412008116

Série CD04

2026-01-27

Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	65 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °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
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua P
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
Nº de material	R412008116

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 CD04, acionamento pneumático bilateral

R412008116

Série CD04

2026-01-27

Dimensões

