

Válvula direcional 3/2, Série CD04, De acionamento unilateral pneumático

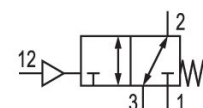
5710200100

Série CD04

2026-01-27

Série CD04

Qn = 900l/min



Dados técnicos

Setor

Indústria

acionamento

pneumático

Tipo de construção válvula

Válvula corredeira, sobreposição positiva

Princípio de comutação

3/2, com retorno por mola

Funcionamento da válvula

NC/NO

Princípio de estanquidade

com vedação mole

Tipo de conexão

conexão de tubo

Norma conexão de ar comprimido

conforme ISO 228-1

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

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

G 1/8

Fluxo nominal Qn

900 l/min

Pressão de operação mín.

-0.95 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Pressão de comando mín.

3.5 bar

Válvula direcional 3/2, Série CD04, De acionamento unilateral pneumático

5710200100

Série CD04

2026-01-27

Pressão de comando máx.	10 bar
Resistência à temperatura	-15 °C resistente ao frio
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
Peso	0.29 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	5710200100

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 3/2, Série CD04, De acionamento unilateral pneumático

5710200100

Série CD04

2026-01-27

Dimensões em mm

