

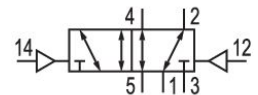
# Válvula direcional 5/2, Série CD04

2023-08-31

5710301100

## Série CD04

Qn = 900l/min



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	Válvula corrediça, sobreposição positiva
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.	2 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C

5710301100

---

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 <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
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
N° de material	5710301100

## 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

2023-08-31

5710301100

## Dimensões

