

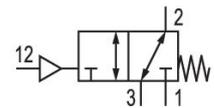
# Válvula direcional 3/2, Série CD04

2023-08-31

R412005941

## Série CD04

Qn = 900l/min



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	Válvula corrediça, sobreposição positiva
Funcionamento da válvula	NC/NO
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	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.	3.5 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C

# Válvula direcional 3/2, Série CD04

2023-08-31

R412005941

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
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	R412005941

## 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 em mm

