

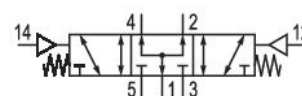
Válvula direcional 5/3, Série WV02

0820239003

2026-04-30

Série WV02

Q_n = 250 ... 500 l/min



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de construção válvula

Princípio de comutação

Funcionamento da válvula

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Indústria

pneumático

Válvula corredeira, sobreposição positiva

5/3, posição central pressurizada

posição central pressurizada

com vedação mole

conexão de tubo

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

G 1/8

G 1/8

Fluxo nominal Q_n

250 l/min

Pressão de operação mín.

-0.9 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Pressão de comando mín.

2.2 bar

Pressão de comando máx.

10 bar

Comando piloto

externo

Temperatura ambiente mín.

0 °C

Válvula direcional 5/3, Série WV02

0820239003

2026-04-30

Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °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.	5 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
parafuso de fixação	M3
Peso	0.11 kg

Material

Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno Borracha hidrogenada de nitrilbutadieno
Material da tampa frontal	Poliamida
Material bucha rosqueada	Alumínio
N° de material	0820239003

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.

Válvula direcional 5/3, Série WV02

0820239003

2026-04-30

Dimensões

