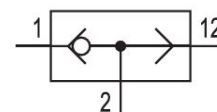


Válvula direcional 3/2, Série 551

2023-10-11

5510150000

série 551



Dados técnicos

Setor

Indústria

Componentes

Válvula direcional 3/2, acionamento pneumático

Fluido

Ar comprimido

Tamanho máx. da partícula

5 µm

Temperatura ambiente mín.

-20 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-20 °C

Temperatura máx. do#fluido.

70 °C

Teor de óleo do ar comprimido min.

0 mg/m³

Teor de óleo do ar comprimido máx.

1 mg/m³

Função de lógica

Válvulas de alternância (OU)

Fluxo nominal Qn

120 l/min

Pressão de operação mín.

1 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Peso

0.04 kg

Material de caixa

Polioximetileno

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

N° de material

5510150000

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

