

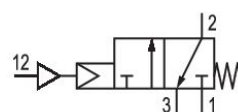
Válvula direcional 3/2, Série 551

5510120000

2026-04-30

Série 579, 589

$Q_n = [[520 \dots 850] \text{ l/min}]$



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

acionado por baixa pressão

acionamento

pneumático

Princípio de comutação

3/2, com retorno por mola

Fluxo nominal Q_n

2 l/min

Pressão de operação mín.

2 bar

Pressão de operação máx.

10 bar

Pressão de comando mín.

0.01 bar

Pressão de comando máx.

0.5 bar

Temperatura ambiente mín.

-20 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Temperatura mín. do#fluido.

-20 °C

Temperatura máx. do#fluido.

70 °C

Fluido

Ar comprimido

Teor de óleo do ar comprimido min.

0 mg/m³

Teor de óleo do ar comprimido máx.

1 mg/m³

Tamanho máx. da partícula

5 µm

Peso

0.06 kg

Material

Material de caixa

Polioximetileno

Válvula direcional 3/2, Série 551

5510120000

2026-04-30

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

Nº de material

5510120000

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.

Dimensões

