

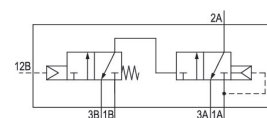
# Válvula direcional 3/2, Série 551

5510120100

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

Funcionamento da válvula

NC

Função de lógica

SIM

Fluxo nominal  $Q_n$

120 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/m<sup>3</sup>

Teor de óleo do ar comprimido máx.

1 mg/m<sup>3</sup>

Tamanho máx. da partícula

5 µm

Peso

0.11 kg

# Válvula direcional 3/2, Série 551

5510120100

2026-04-30

## Material

Material de caixa

Polioximetileno

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

N° de material

5510120100

## 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

