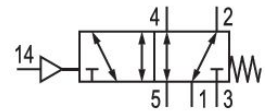


## ISO 5599-1, tamanho 4, série 581

Qn = 1400 l/min



## Dados técnicos

Setor

Indústria

acionamento

pneumático

Princípio de comutação

5/2

Tipo de conexão

conexão de placa

Fluxo nominal Qn

6000 l/min

conexão de ar comprimido saída

Placa básica ISO 5599-1

Pressão de operação mín.

-0.95 bar

Pressão de operação máx.

16 bar

Princípio de estanquidade

com vedação mole

ATEX

ATEX

II 2G Ex h IIC T6 Gb

II 2D Ex h IIIC T85°C Db IP65

Normas

ISO 5599-1

Tipo de construção válvula

válvula distribuidora

Versão

ISO 4

bloqueável

bloqueável

Princípio de bloqueio

Princípio de placas básicas 1x

Pressão de comando mín.

3 bar

Pressão de comando máx.

16 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
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m <sup>3</sup>
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica ISO 5599-1
Valor condutor do fluxo C	24.5 l/(s*bar)
parafuso de fixação	com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	10 Nm
Peso	1.28 kg
Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
N° de material	5814130100

## 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

