

Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4, acionamento pneumático bilateral

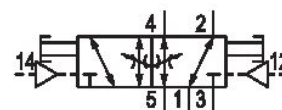
5814331000

581 ISO 4

2025-12-18

ISO 5599-1, tamanho 4, série 581

Q_n = 1400 l/min



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Princípio de comutação	5/2
Tipo de conexão	conexão de placa
Fluxo nominal Q _n	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
Acionamento manual auxiliar	retentor
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Normas	ISO 5599-1
Tipo de construção válvula	válvula distribuidora
Versão	ISO 4
Estrangulador	com estrangulador
bloqueável	bloqueável
Princípio de bloqueio	Princípio de placas básicas 1x
Pressão de comando mín.	1.5 bar
Pressão de comando máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C

Válvula direcional 5/2, Série 581, tamanho 4, acionamento pneumático bilateral

5814331000

581 ISO 4

2025-12-18

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 ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m ³
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	5814331000

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

