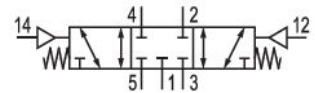


ISO 5599-1, tamanho 1, série 581

Qn = 1400 l/min

* Aviso: variante ATEX fabricável por combinação da válvula de base sem bobina com válvula-piloto CNOMO da série DO30 e bobina ATEX. Identificação ATEX: veja página de catálogo Bobinas ATEX.



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Princípio de comutação	5/3, posição central fechada
Tipo de conexão	conexão de placa
Fluxo nominal Qn	1100 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
Normas	ISO 5599-1
Tipo de construção válvula	válvula distribuidora
Versão	ISO 1
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

5811430000

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
modelo conexão de ar comprimido	posição central fechada
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica ISO 5599-1
Valor condutor do fluxo C	4.3 l/(s*bar)
parafuso de fixação	com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	2 Nm
Peso	0.21 kg
Material de caixa	Alumínio
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	5811430000

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

