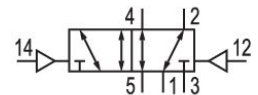


ISO 5599-1, tamanho 2, Série IS12

Qn = [[1700 ... 2500] l/min]



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Princípio de comutação	5/2, acionamento bilateral
Tipo de conexão	conexão de placa
Fluxo nominal Qn	2500 l/min
conexão de ar comprimido saída	Placa básica ISO 5599-1
Pressão de operação mín.	-0.9 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Normas	ISO 5599-1
Tipo de construção válvula	Válvula corrediça, sobreposição positiva
Versão	ISO 2
Comando piloto	externo
Princípio de bloqueio	Princípio de placas básicas 1x
Pressão de comando mín.	1.5 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C

Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	5 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	Placa básica ISO 5599-1
Conexão de ar comprimido entrada parafuso de fixação	Placa básica ISO 5599-1 M6 com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	4 Nm
Peso	0.45 kg
Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material da tampa frontal	Poliamida
N° de material	0820225103

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

