

Temperatura máx. do fluido.	80 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	5 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	25 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	5 µm
parafuso de fixação	M4 com sextavado interno
Momento de aperto do parafuso de fixação	2.5 Nm
Peso	0.19 kg

Material

Material de caixa	Aço inoxidável
Superfície Caixa	temperado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material da tampa frontal	Poliamida
Material bucha rosqueada	Latão
Nº de material	0820213001

Informações técnicas

Aviso: o produto só deve ser operado com ar comprimido lubrificado.

Fluxo nominal Q_n com 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

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>).

Válvula direcional 3/2, Série ST

0820213001

Série ST

2024-08-13

Dimensões em mm

