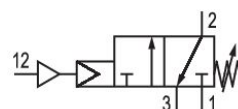


série 551



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	regulável
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	5 µm
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-20 °C
Temperatura máx. do#fluido.	70 °C
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m³
Fluxo nominal Qn	30 l/min
Pressão de operação mín.	1 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Pressão de comando mín.	0.6 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Peso	0.115 kg
Material de caixa	Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
N° de material	5510160000

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>).

Fig. 2

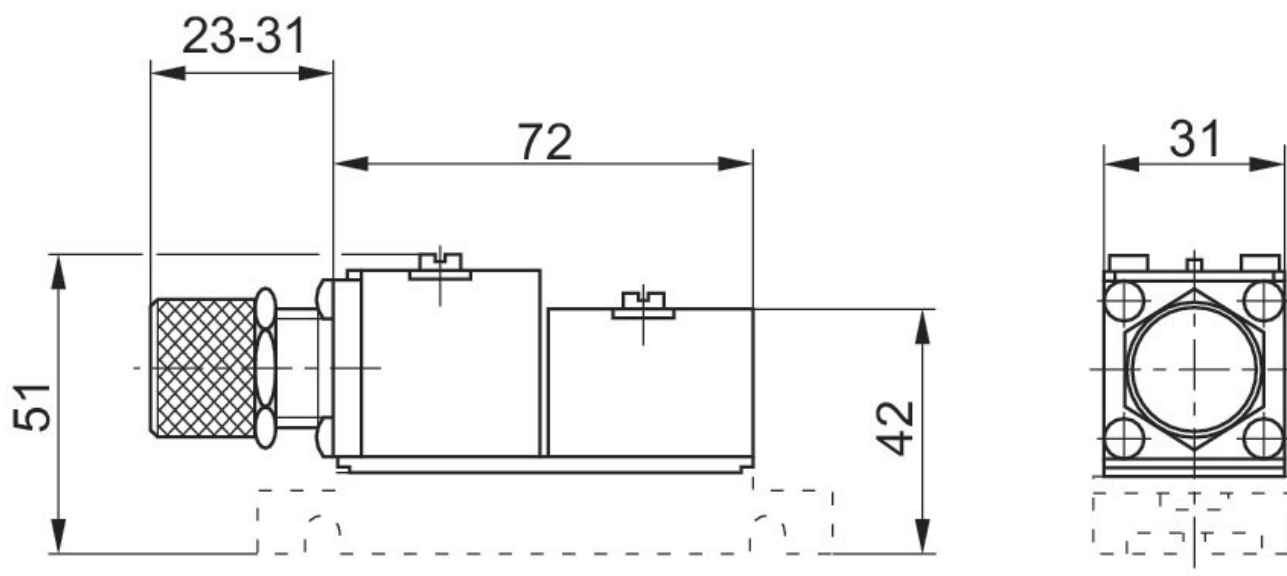


Fig. 1

