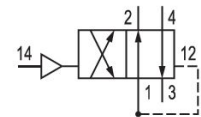


5718400000

Série 840

Qn = [[200] l/min]



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Conexão de ar comprimido entrada	Ø 6x1
conexão de ar comprimido saída	Ø 6x1
Saída de ar da conexão de ar comprimido	Ø 6x1
Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada	Ø 6x1
Fluxo nominal Qn	200 l/min
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Pressão de comando mín.	2 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C

5718400000

Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
Peso	0.048 kg

Material

Material de caixa	Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material bucha rosqueada	Polioximetileno
N° de material	5718400000

Informações técnicas

A pressão de operação máxima depende da temperatura ambiente. Vigoram os seguintes valores:

-15 °C ... 60°C: pressão de operação possível [[1,5]bar] ... [[8] bar].

-15 °C ... 40 °C: pressão de operação possível [[1,5]bar] ... [[10] bar].

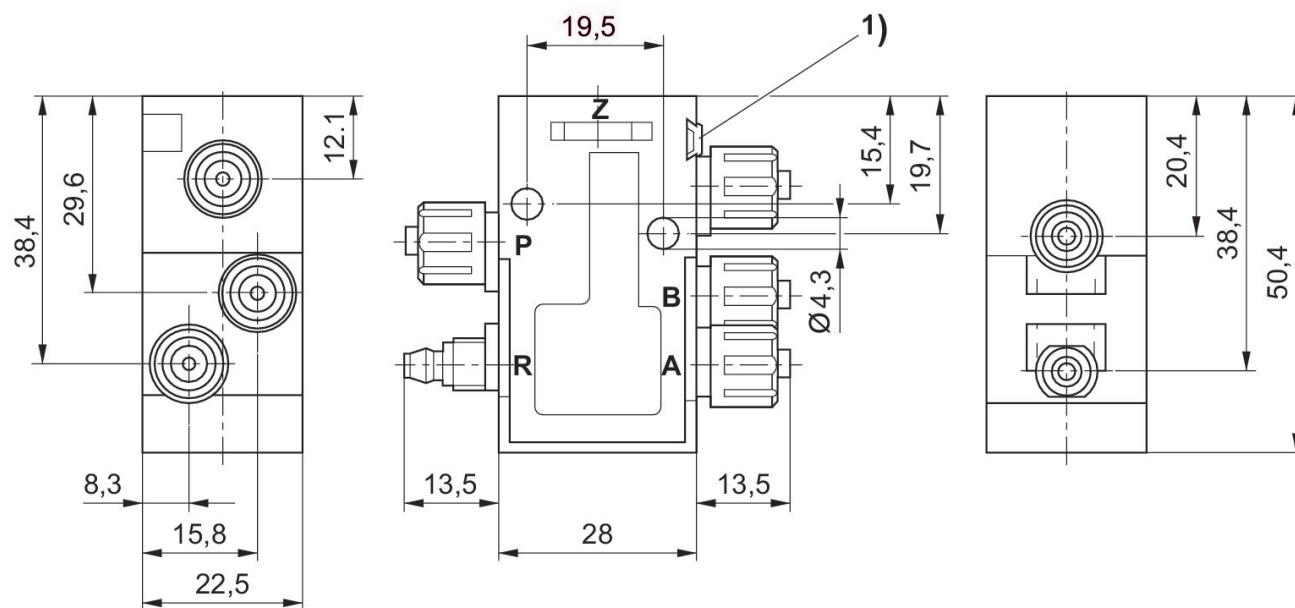
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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>).

Dimensões



1) possibilidade de fixação de placa de identificação

Pressão de comando

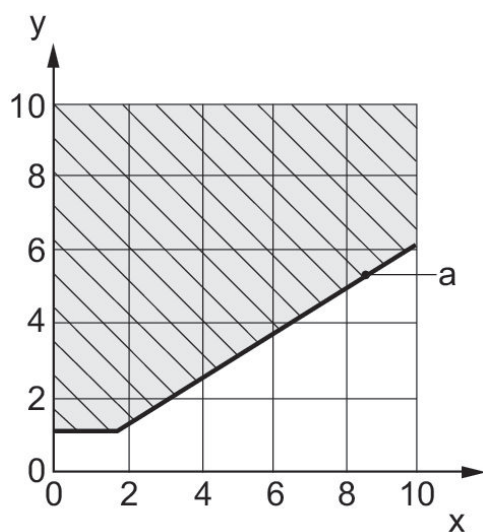


Diagrama para faixa de pressão de comando x: pressão de operação (bar)
 y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando mínima na conexão
 14 (Z) dependendo da pressão de operação