

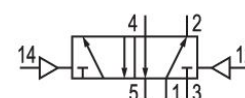
Válvula direcional 5/2, Série CD02-AL

2024-01-03

0820238104

ISO 15407-1, 18 mm, Série CD02-AL

[[Qn =]][[250 ... 450] l/min]



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de conexão

Fluxo nominal Qn

conexão de ar comprimido saída

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Princípio de estanquidade

Normas

Tipo de construção válvula

Versão

Comando piloto

bloqueável

Princípio de bloqueio

Pressão de comando mín.

Pressão de comando máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Indústria

pneumático

conexão de placa

450 l/min

Placa básica VDMA 02

-0.9 bar

10 bar

com vedação mole

ISO 15407-1

Válvula corrigida, sobreposição positiva

18 mm

externo

bloqueável

princípio de placas básicas múltiplo

1.5 bar

10 bar

0 °C

80 °C

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 VDMA 02
Conexão de ar comprimido entrada	Placa básica VDMA 02
parafuso de fixação	M3
Peso	0.08 kg
Material de caixa	Alumínio
Superfície Caixa	anodizado
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno Borracha hidrogenada de nitrilbutadieno
Material da tampa frontal	Poliamida
Nº de material	0820238104

Informações técnicas

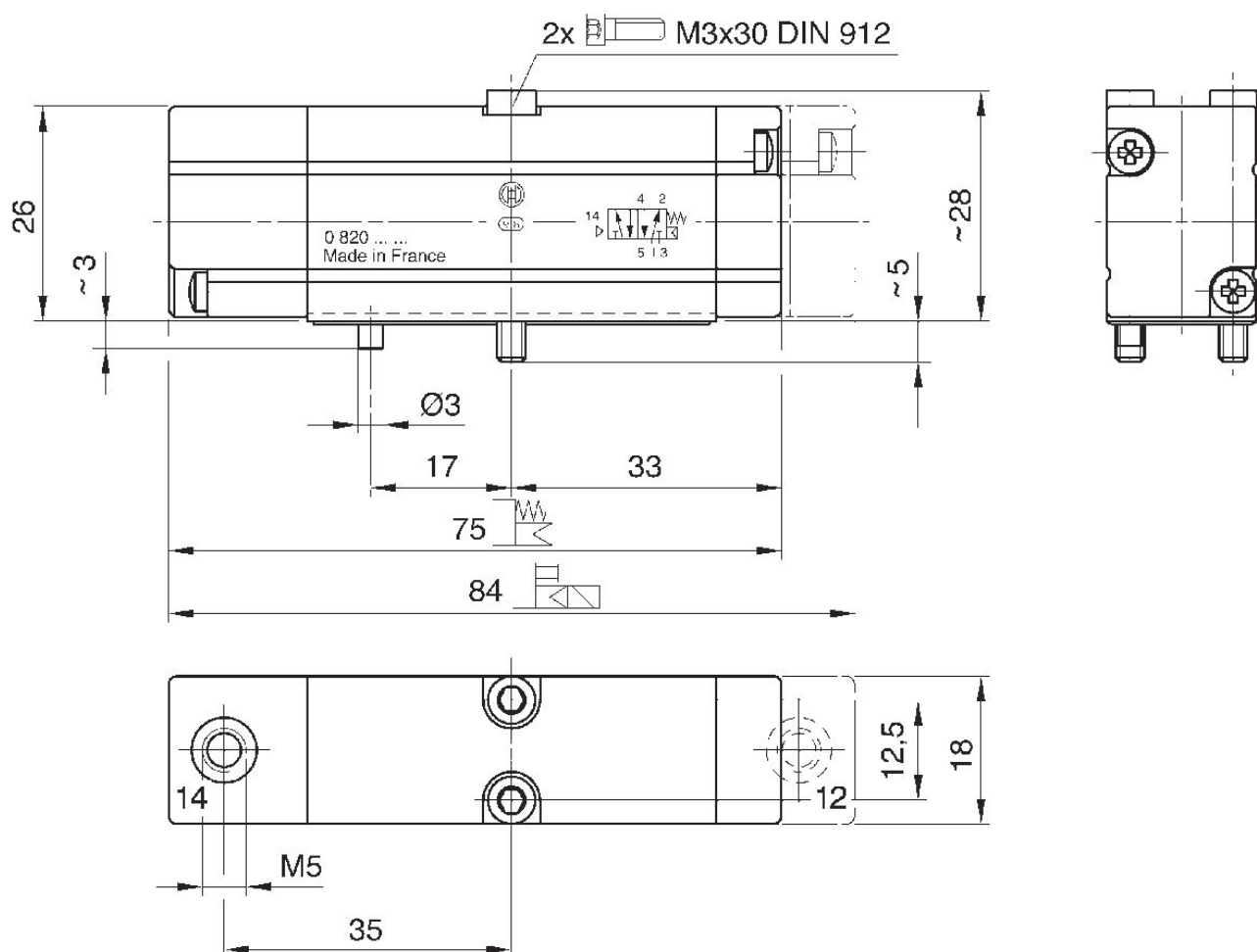
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 .

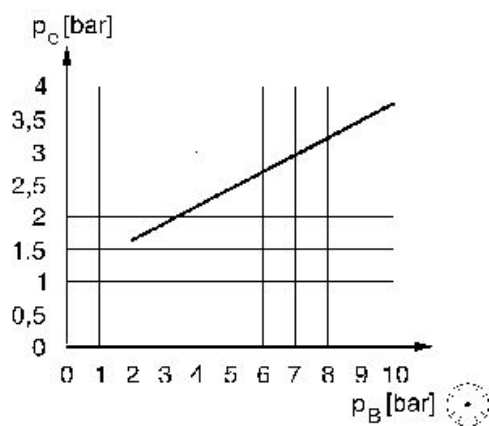
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

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



pressão de comando para válvulas
com reposicionamento pneumático /
com mola



p_c = Pressão de comando externa, mín.
 p_B = Pressão de operação