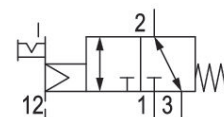


CD07

2025-05-27

-



G 1/8

Válvula direcional 3/2, Série CD07, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio

CD07

5772085302

2025-05-27

Conexão de ar comprimido pilotaje exaustão de ar M5

Fluxo nominal Qn	1400 l/min
Fluxo nominal Qn 1 para 2	1400 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	1400 l/min

Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Pressão de comando mín.	3 bar
Pressão de comando máx.	10 bar

Comando piloto	externo
Largura da válvula piloto	30 mm
Índice de compatibilidade	53 54

Duração de ligação	100 %
--------------------	-------

Resistência à temperatura	-25 °C resistente ao frio
Certificados	opcional em ATEX
ATEX	opcional em ATEX
Temperatura ambiente mín.	-25 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do fluido.	-25 °C
Temperatura máx. do fluido.	50 °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

Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão
	Poliamida com reforço de fibra de vidro
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno

N° de material	5772085302
----------------	------------

Válvula direcional 3/2, Série CD07, de acionamento unilateral, -25 °C resistente ao frio

CD07

5772085302

2025-05-27

Informações técnicas

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

ATEX opcional: é possível montar uma variante ATEX combinando uma válvula de base sem bobina com uma bobina ATEX. Identificação ATEX: ver catálogo de bobinas ATEX.

válvula opcional: as conexões de ar comprimido entrada e saída podem ser trocadas. Desta forma, é possível utilizar a válvula no modo de funcionamento NC ou NO.

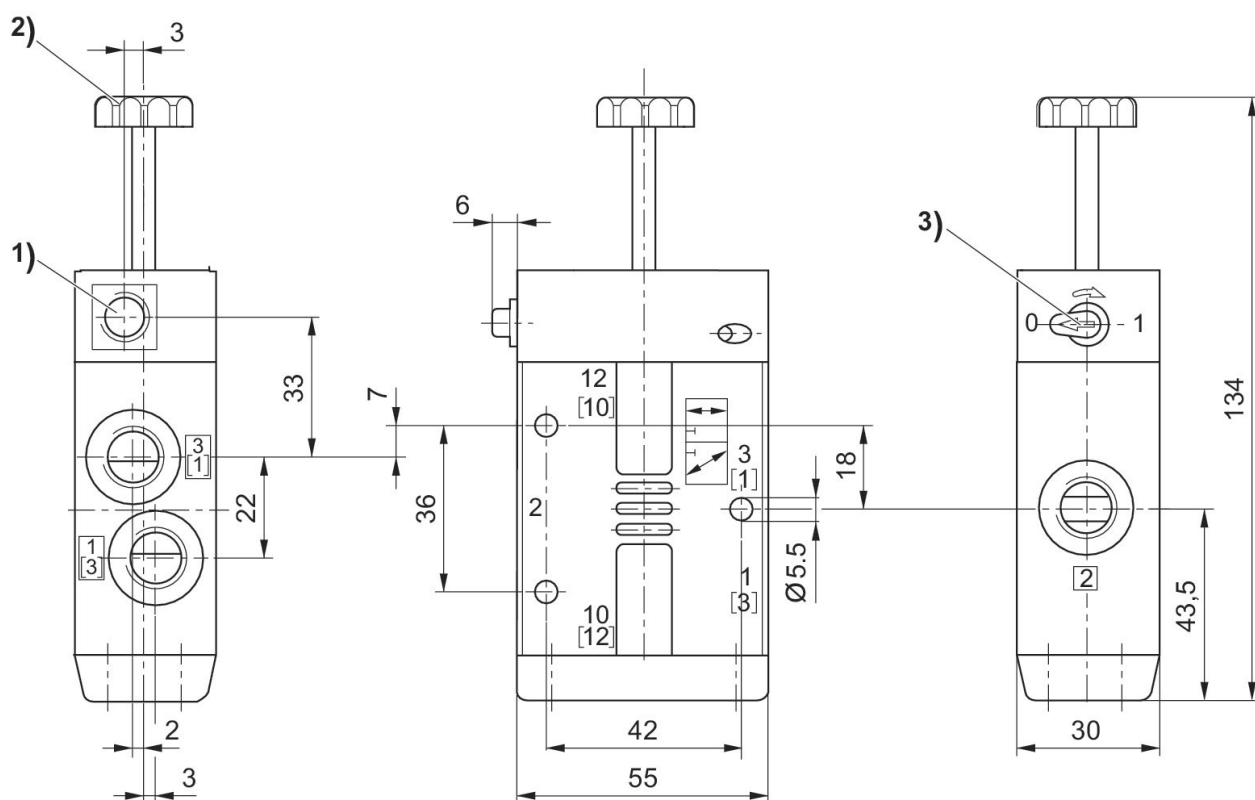
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 em mm



1) Apenas com comando piloto separado G 1/8

2) Após retirar a tampa com rosca interna M5

3) Acionamento manual auxiliar