



# Válvula direcional 5/3, Série CD04

2023-09-07

R412012858

---

Pressão de operação mín.	3.5 bar
Pressão de operação máx.	10 bar
Pressão de comando mín.	3.5 bar
Pressão de comando máx.	10 bar
Conexão elétrica tipo	Conector
Conexão elétrica tamanho	EN 175301-803, formato B
Conexão elétrica número de polos	De 3 pinos
Norma conexão elétrica	EN 175301-803:2006
Tipo de proteção com conexão	IP65
Comando piloto	interno
Largura da bobina	22 mm
Largura da válvula piloto	26 mm
Índice de compatibilidade	14
Duração de ligação	100 %
Tempo tip. de ligação	12 ms
Tempo tip. de desligamento	27 ms
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m <sup>3</sup>
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua P
Peso	0.39 kg

## Material

Material de caixa	Zinco moldado a pressão Poliamida com reforço de fibra de vidro
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R412012858

## 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.

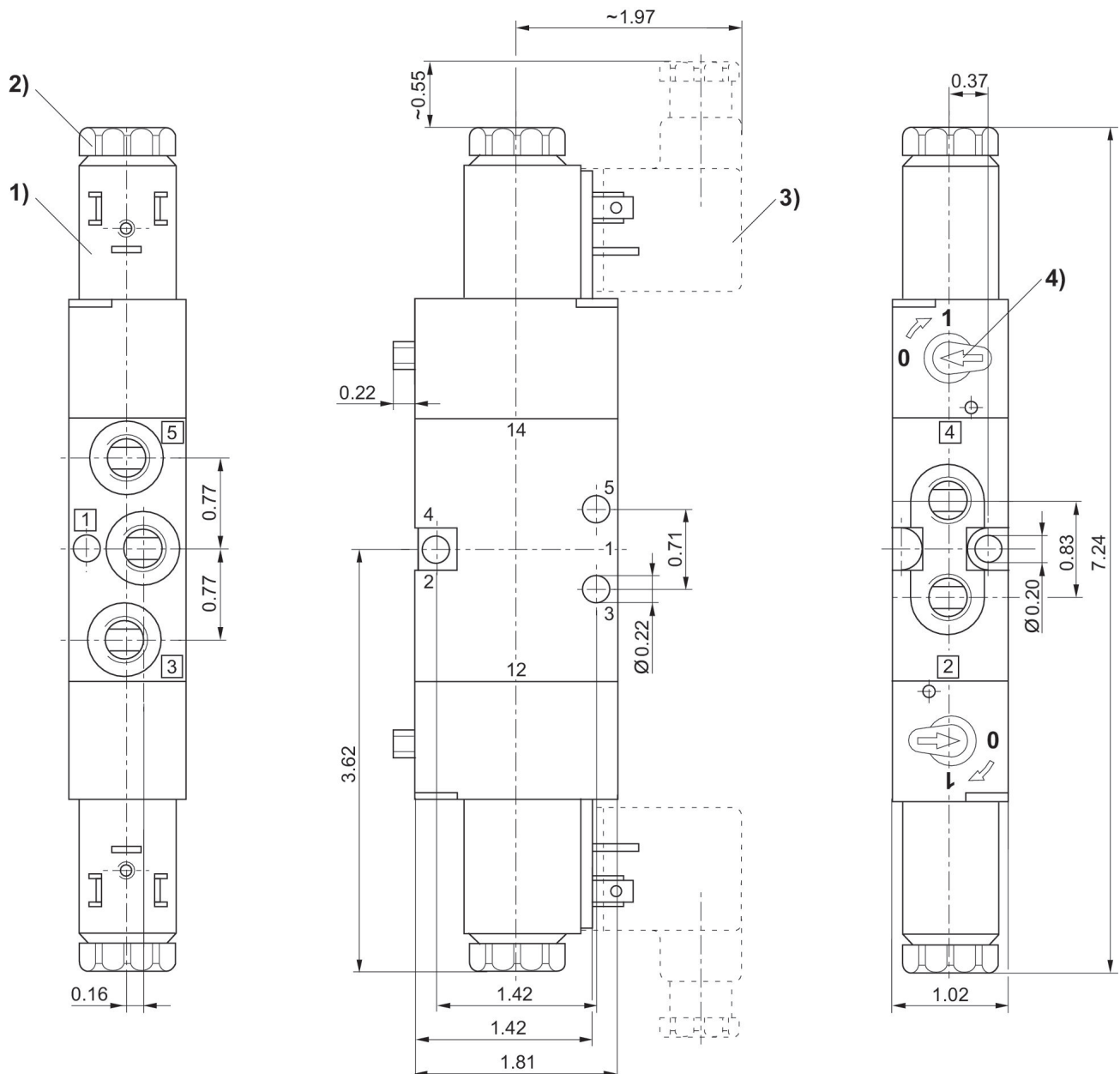
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

# Válvula direcional 5/3, Série CD04

2023-09-07

R412012858

Dimensões em polegadas



- 1) Bobina giratória em 90°
- 2) Após retirar a tampa com rosca interna M5
- 3) Conector de encaixe de válvula giratória em 180°
- 4) Acionamento manual auxiliar