

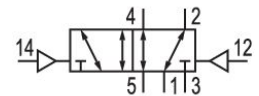
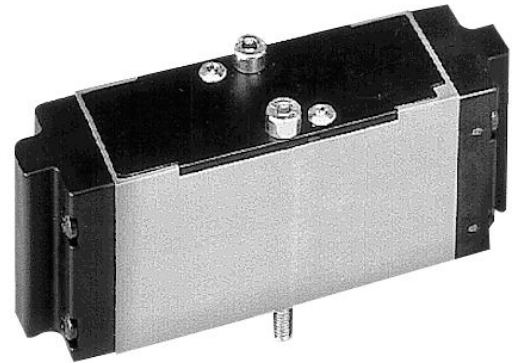
Válvula direcional 5/2, CD01-PA

2024-01-03

5714003520

ISO 15407-1, 26 mm, série CD01-PA

Qn = [[650] l/min] ... [[1010] l/min]



Dados técnicos

| | |
|------------------------------------|---|
| Setor | Indústria |
| acionamento | pneumático |
| Tipo de conexão | conexão de placa |
| Fluxo nominal Qn | 1010 l/min |
| conexão de ar comprimido saída | Placa básica DIN ISO 15407-1 |
| Pressão de operação mín. | -0.95 bar |
| Pressão de operação máx. | 16 bar |
| Princípio de estanquidade | com vedação mole |
| ATEX | Apropriado para ATEX |
| Certificados | Isento de LABS |
| Normas | ISO 15407-1 |
| Tipo de construção válvula | Válvula corredeira, sobreposição positiva |
| Versão | 26 mm |
| Pressão de comando mín. | 2 bar |
| Pressão de comando máx. | 16 bar |
| 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 |
| Tamanho máx. da partícula | 50 µm |
| Teor de óleo do ar comprimido min. | 0 mg/m³ |
| Teor de óleo do ar comprimido máx. | 5 mg/m³ |
| Conexão de ar comprimido entrada | Placa básica DIN ISO 15407-1 |
| Fluxo nominal Qn 1 para 2 | 1010 l/min |
| Fluxo nominal Qn 2 para 3 | 1010 l/min |

Válvula direcional 5/2, CD01-PA

2024-01-03

5714003520

| | |
|--|-------------------------------------|
| parafuso de fixação | M4 com sextavado interno |
| Momento de aperto do parafuso de fixação | 2.5 Nm |
| Peso | 0.16 kg |
| Material de caixa | Poliamida Polioximetileno |
| Material de vedações | Borracha de acrilonitrila butadieno |
| N° de material | 5714003520 |

Informações técnicas

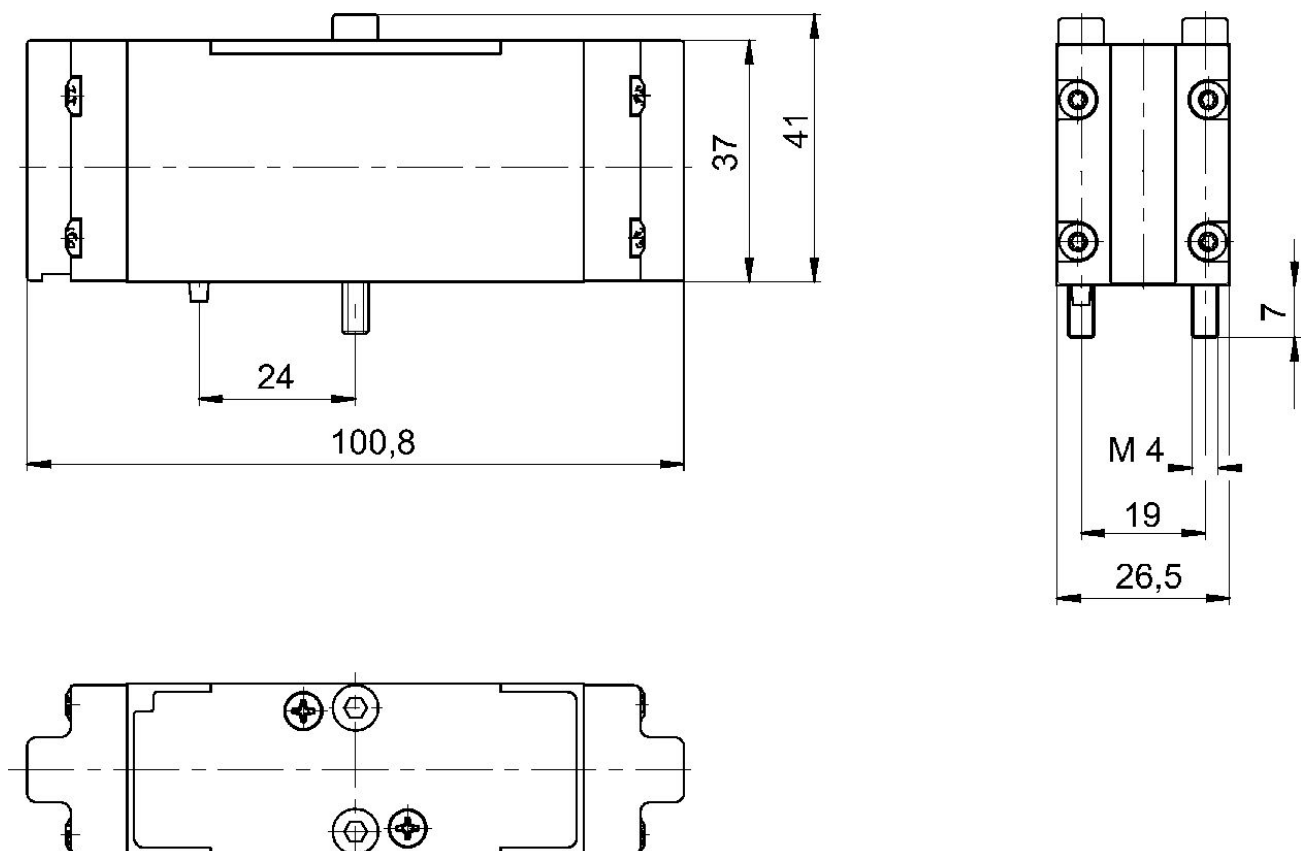
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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.

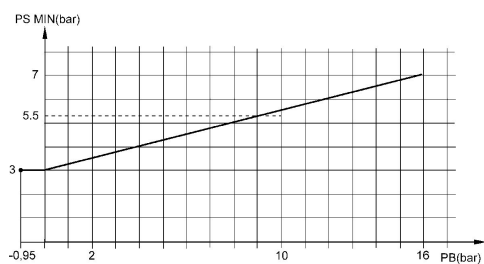
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



diagrama

Pressão de comando



P_B = Pressão de operação

P_S = pressão de comando