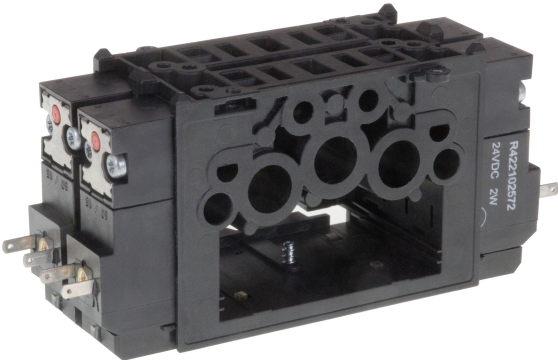




Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Placa básica
Para a série	ES05
Tipo	acionamento bilateral

Unidade de fornecimento	5 Peça
Lote de fornecimento	2 Placas básicas, incluindo 1 vedação
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx	8 bar
Pressão de comando mín.	3 bar
Pressão de comando máx.	8 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura mín. do#fluido.	5 °C
Temperatura máx. do#fluido.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	40 µm
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	25 mg/m³

Conexão elétrica

Conector de encaixe de válvula formato C indústria

Torque de aperto para parafusos de fixação

0.9 Nm

Material

Material de caixa

Poliamida com reforço de fibra de vidro

Material de vedações

Borracha de nitrilbutadieno

N° de material

R422P03358

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>).

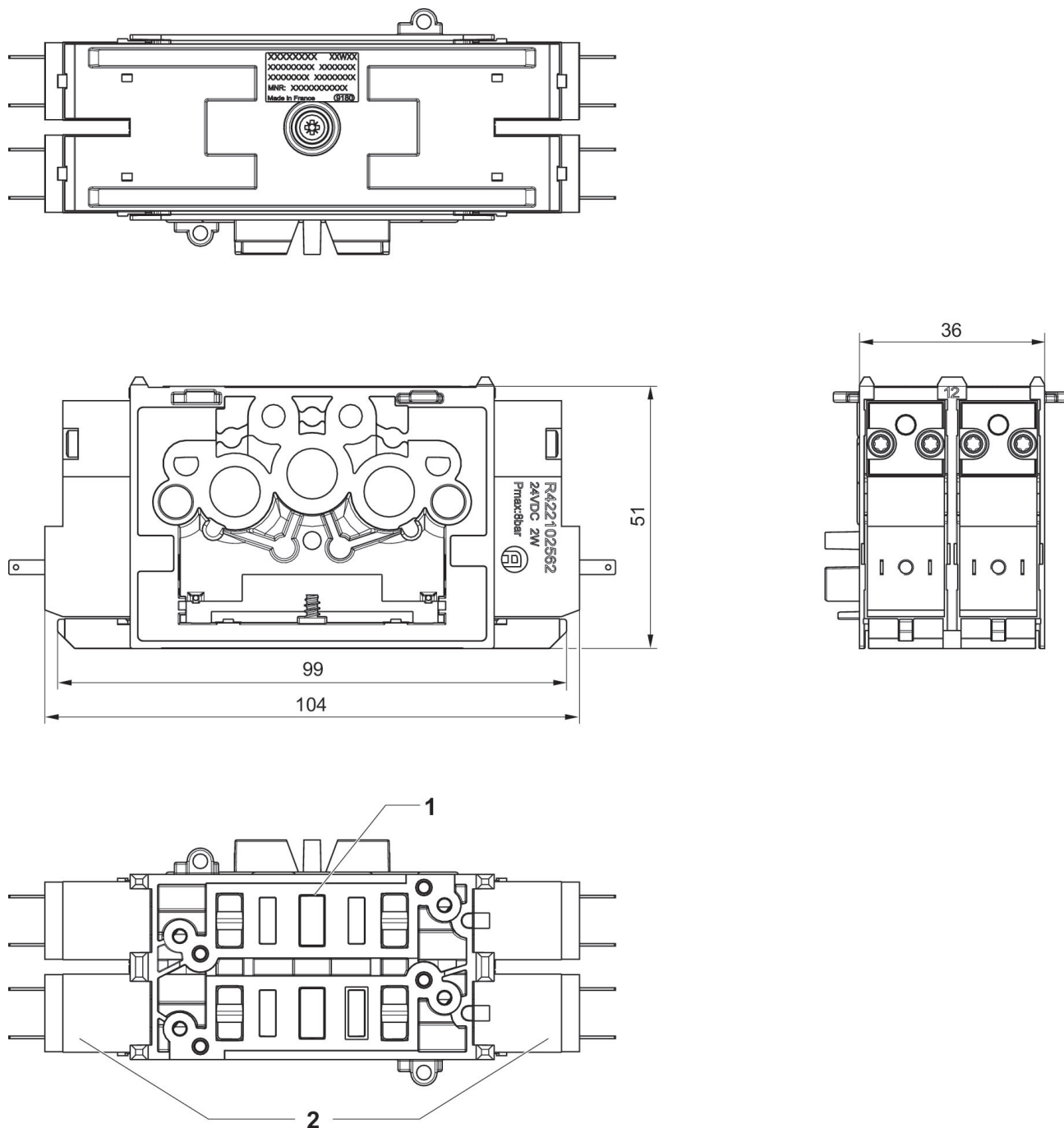
Dimensões

Placa básica, Série ES05

2024-08-07

R422P03358

Fig. 2



- 1) 4 válvulas piloto com conexão elétrica externa
- 2) Espaço para 2 válvulas

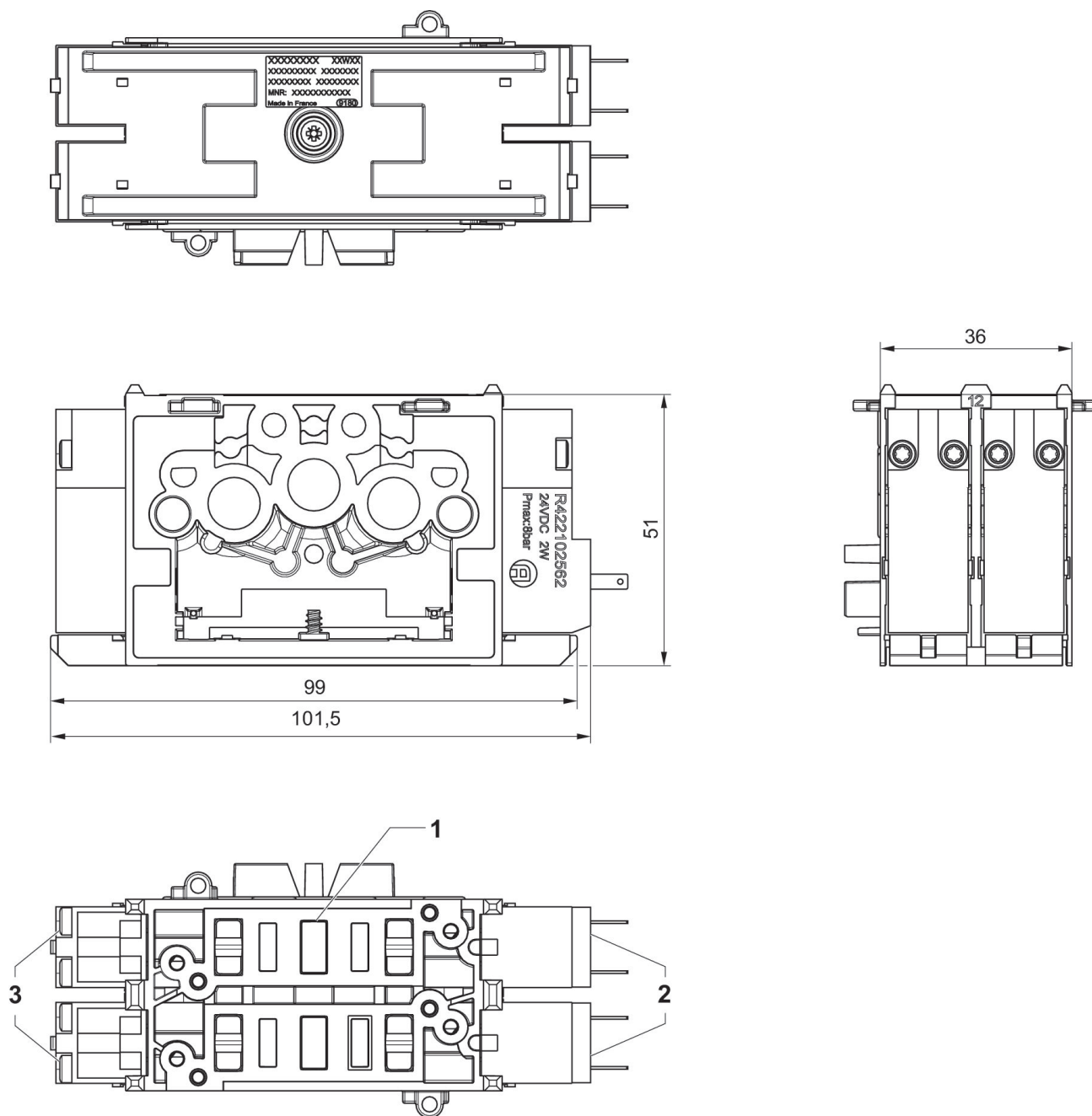
Dimensões

Placa básica, Série ES05

2024-08-07

R422P03358

Fig. 1



- 1) 2 válvulas piloto com conexão elétrica externa
2) Espaço para 2 válvulas
3) Placa cega piloto