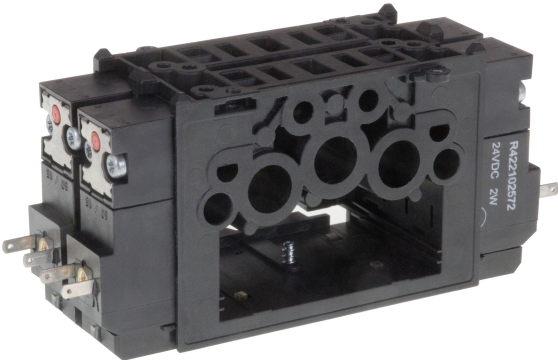




Dados técnicos

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

Unidade de fornecimento	1 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

Nº de material

R422003358

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>).

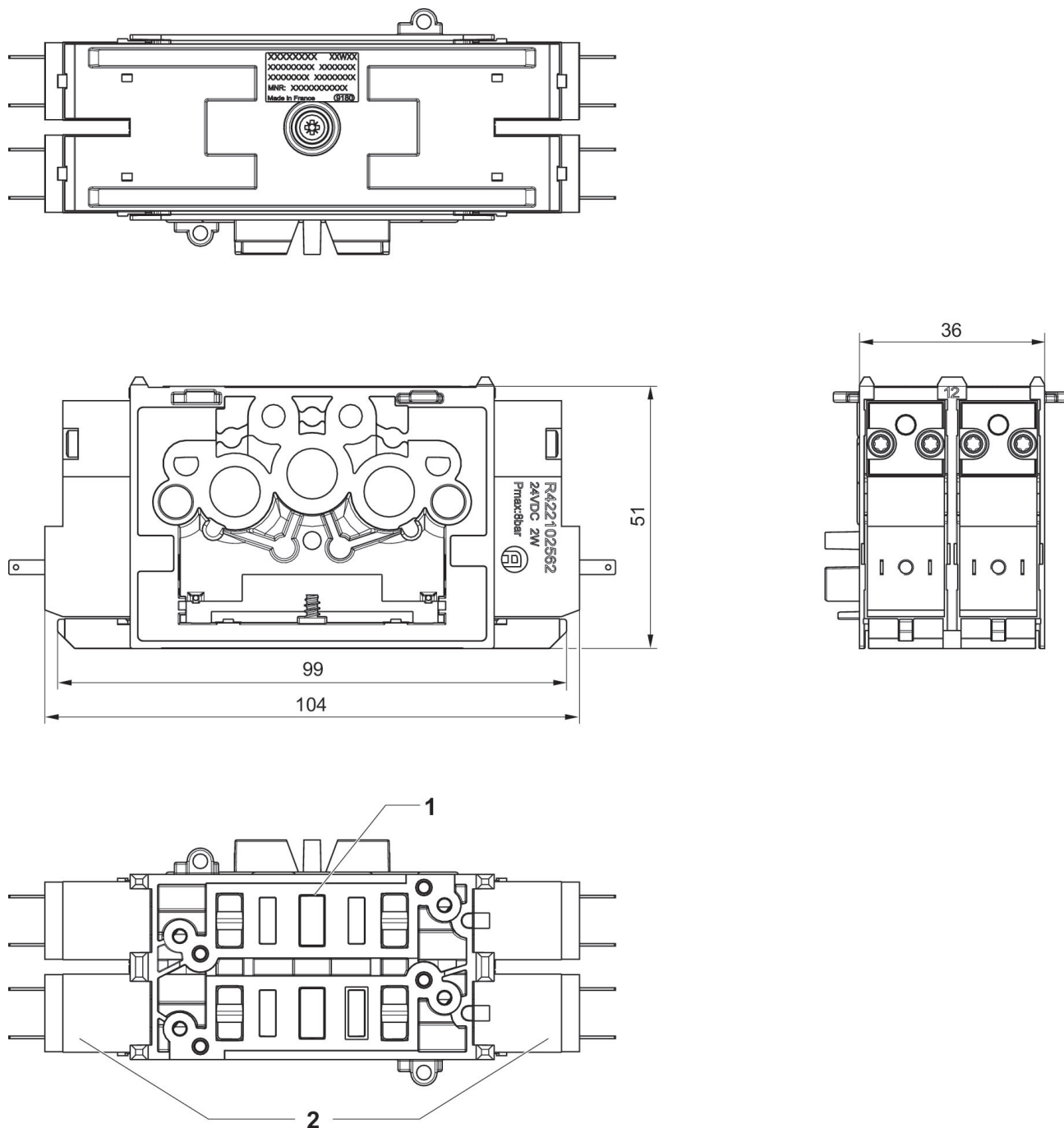
Dimensões

Placa básica, Série ES05

2024-08-07

R422003358

Fig. 2



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

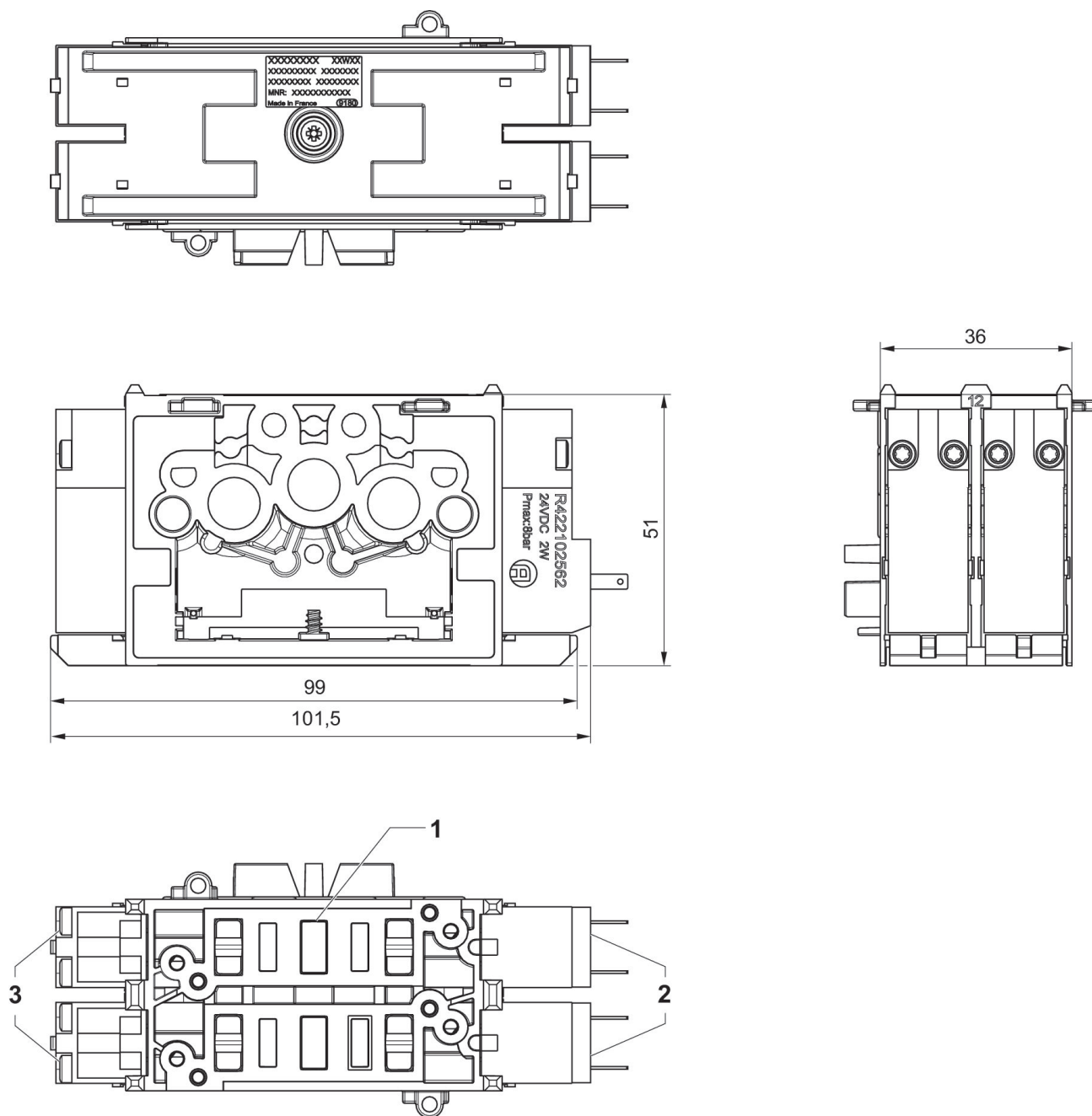
Dimensões

Placa básica, Série ES05

2024-08-07

R422003358

Fig. 1



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