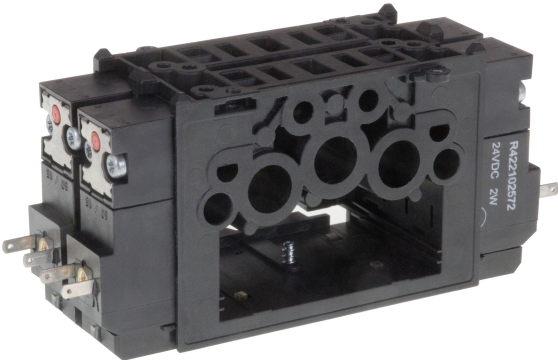




**Dados técnicos**

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 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

R422003341

## Informações técnicas

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

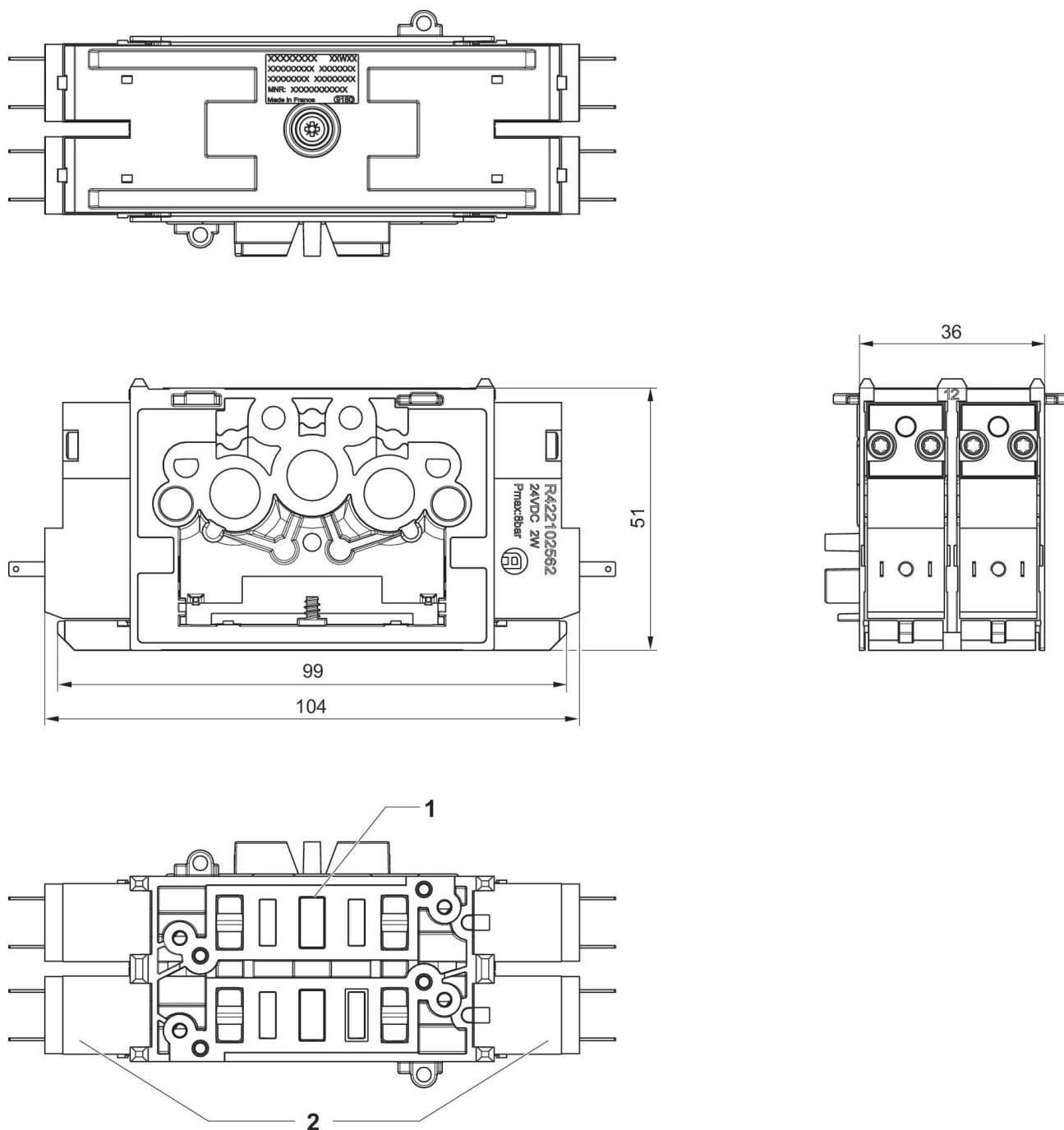
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

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

Fig. 2



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

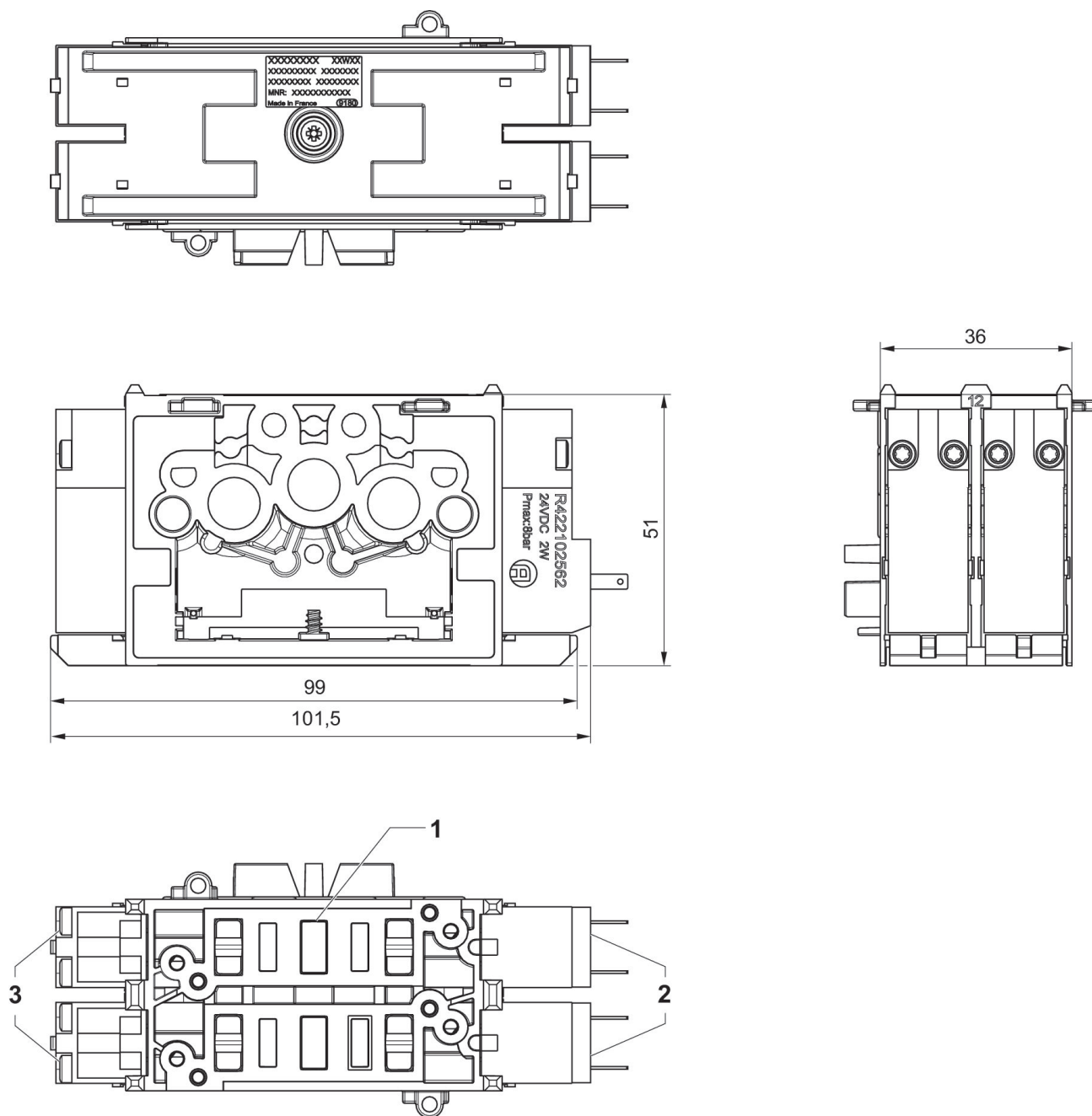
## Dimensões

# Placa básica, Série ES05

2024-08-07

R422003341

Fig. 1



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