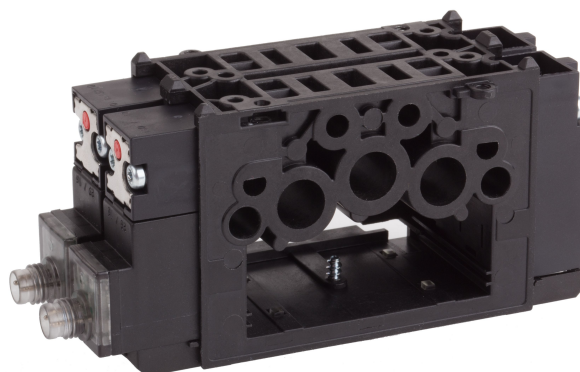




Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Placa básica

Para a série

ES05

Tipo

acionamento bilateral

Unidade de fornecimento

1 Peça

Lote de fornecimento

Placa básica dupla, incl. 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	M8x1 (3 pinos)
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	R422103849

Informações técnicas

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

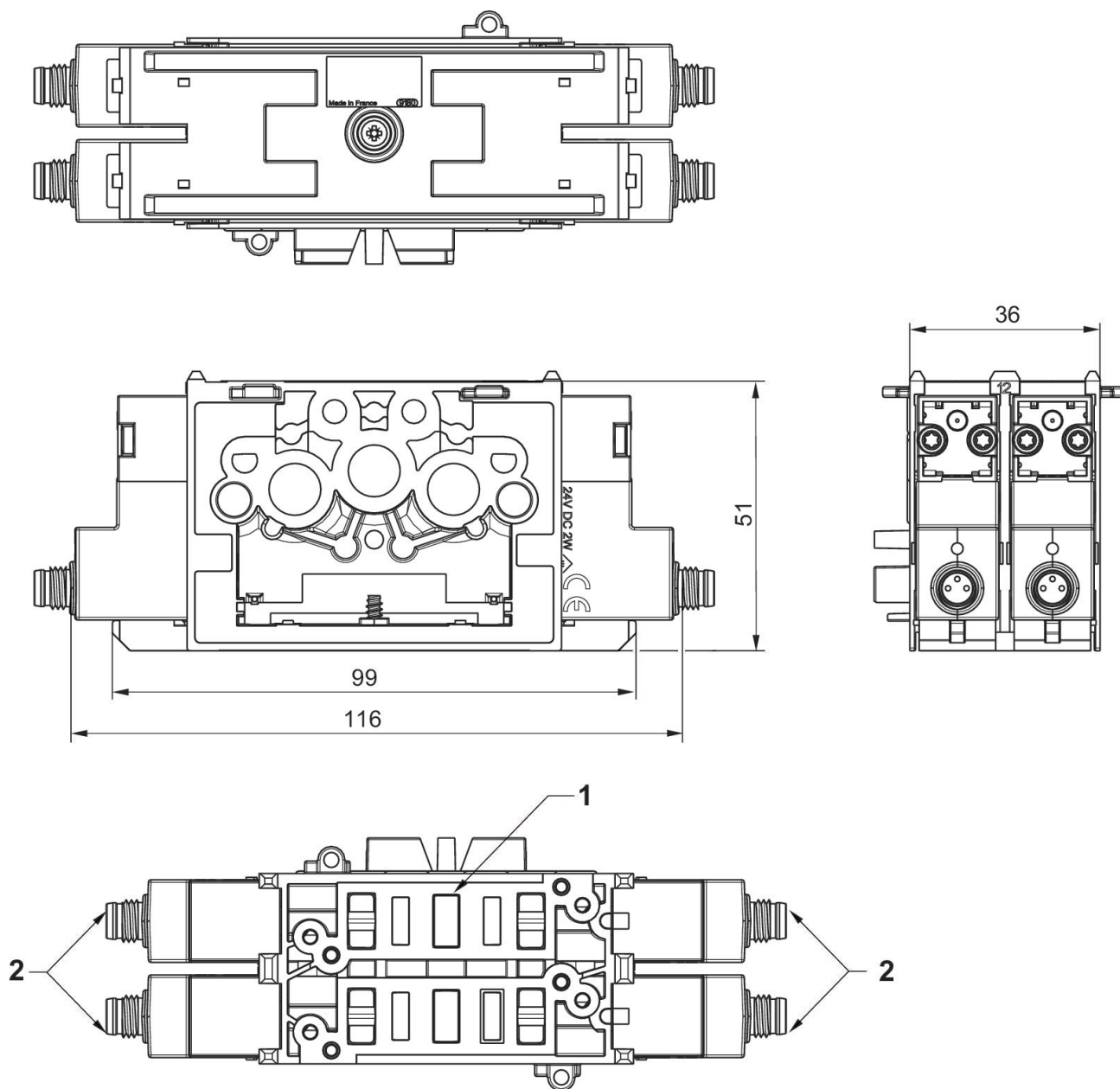
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

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

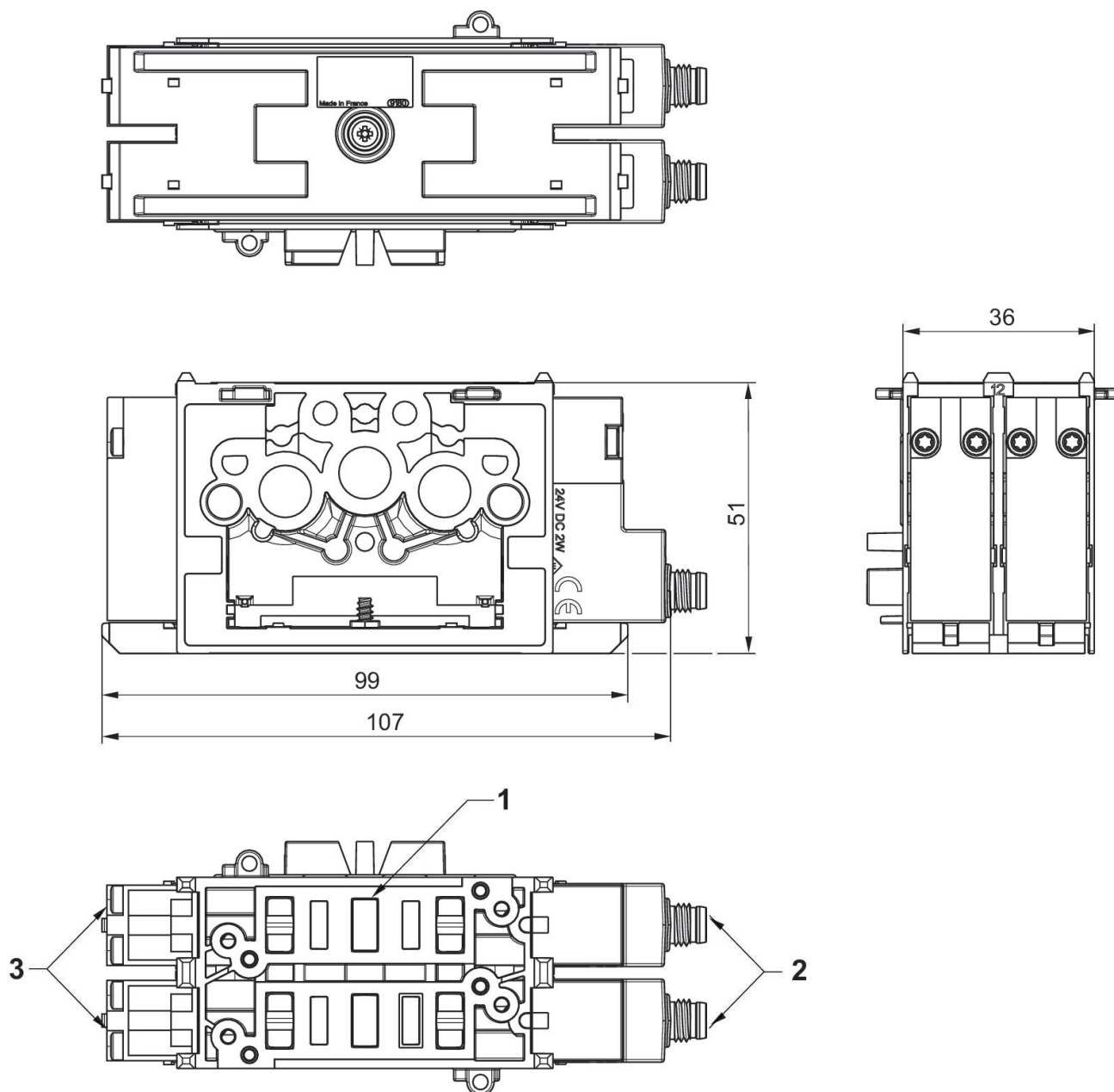
Fig. 2



- 1) Espaço para 2 válvulas
- 2) 4 válvulas piloto M8x1

Dimensões

Fig. 1



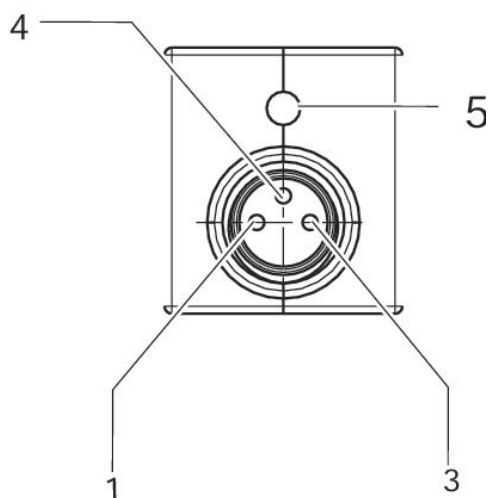
1) Espaço para 2 válvulas

2) 2 válvulas piloto M8x1

3) Placa cega piloto

Somente para função de válvula direcional 5/2 acionada por um lado

Ocupação de pinos para conector de encaixe de válvula



Ocupação de pinos: (1) Pino não ocupado (3) 0 V (4) 24 V (5) LED Aviso: cablagem de proteção bipolar contra sobretensão