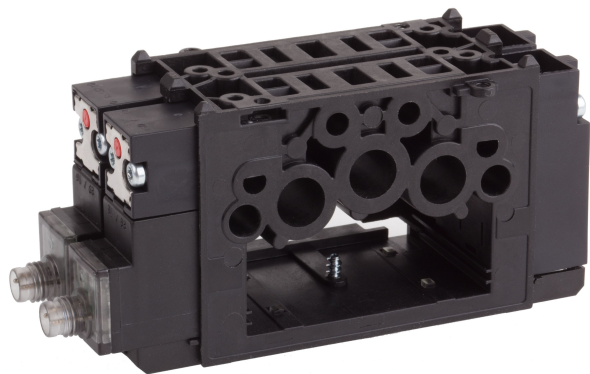




Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	Placa base
Para serie	ES05
Tipo	biestable
Unidad de suministro	1 Unidades
Volumen de suministro	Placa base de 2, incl. 1 junta
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	8 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Presión de pilotaje máx.	8 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	5 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	40 µm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	25 mg/m³

Conexión eléctrica	M8x1 (3 polos)
Par de apriete para tornillos de fijación	0.9 Nm

Material

Material carcasa	Poliamida reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de nitrilo butadieno
N° de material	R422103848

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

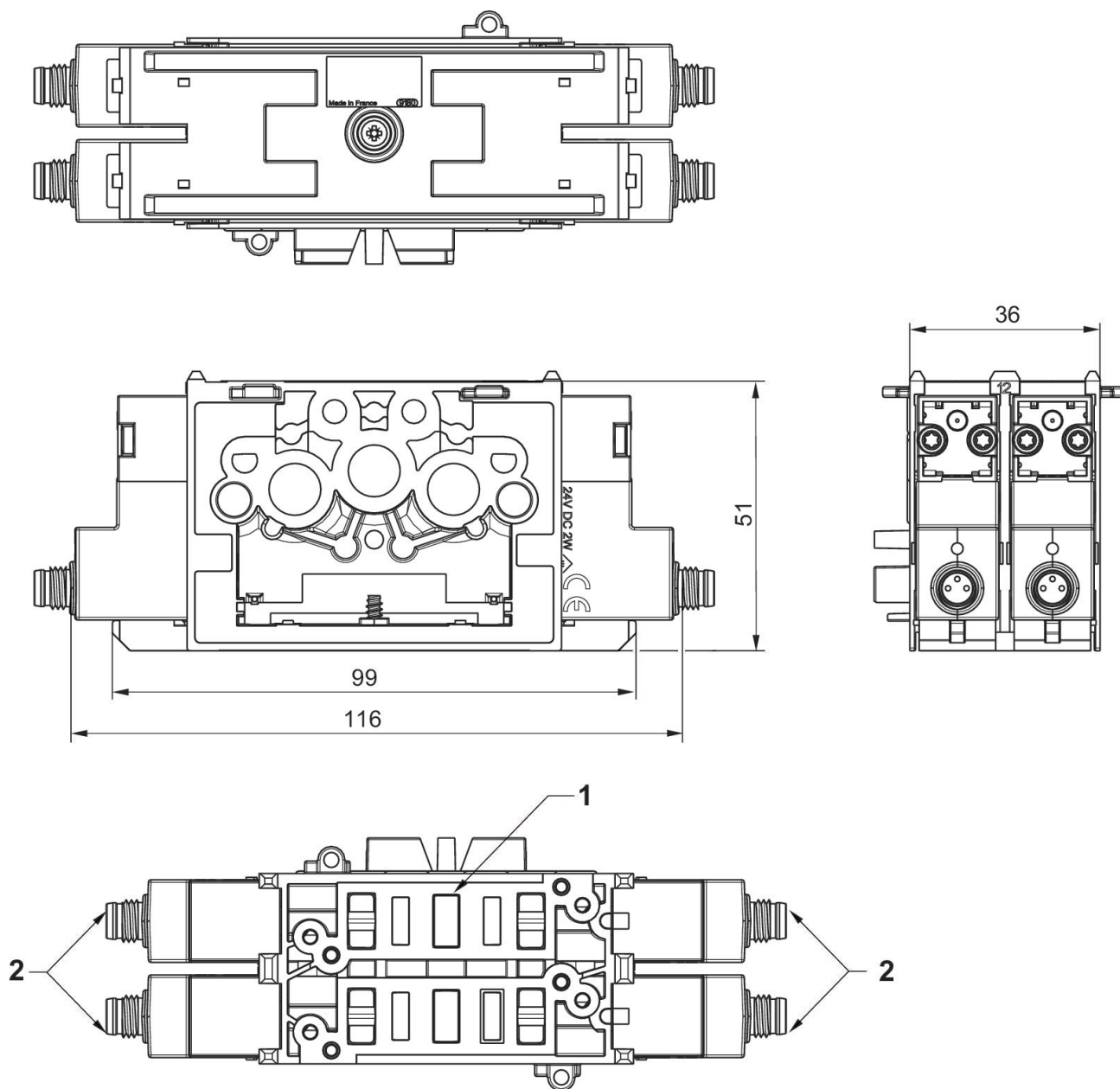
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensiones

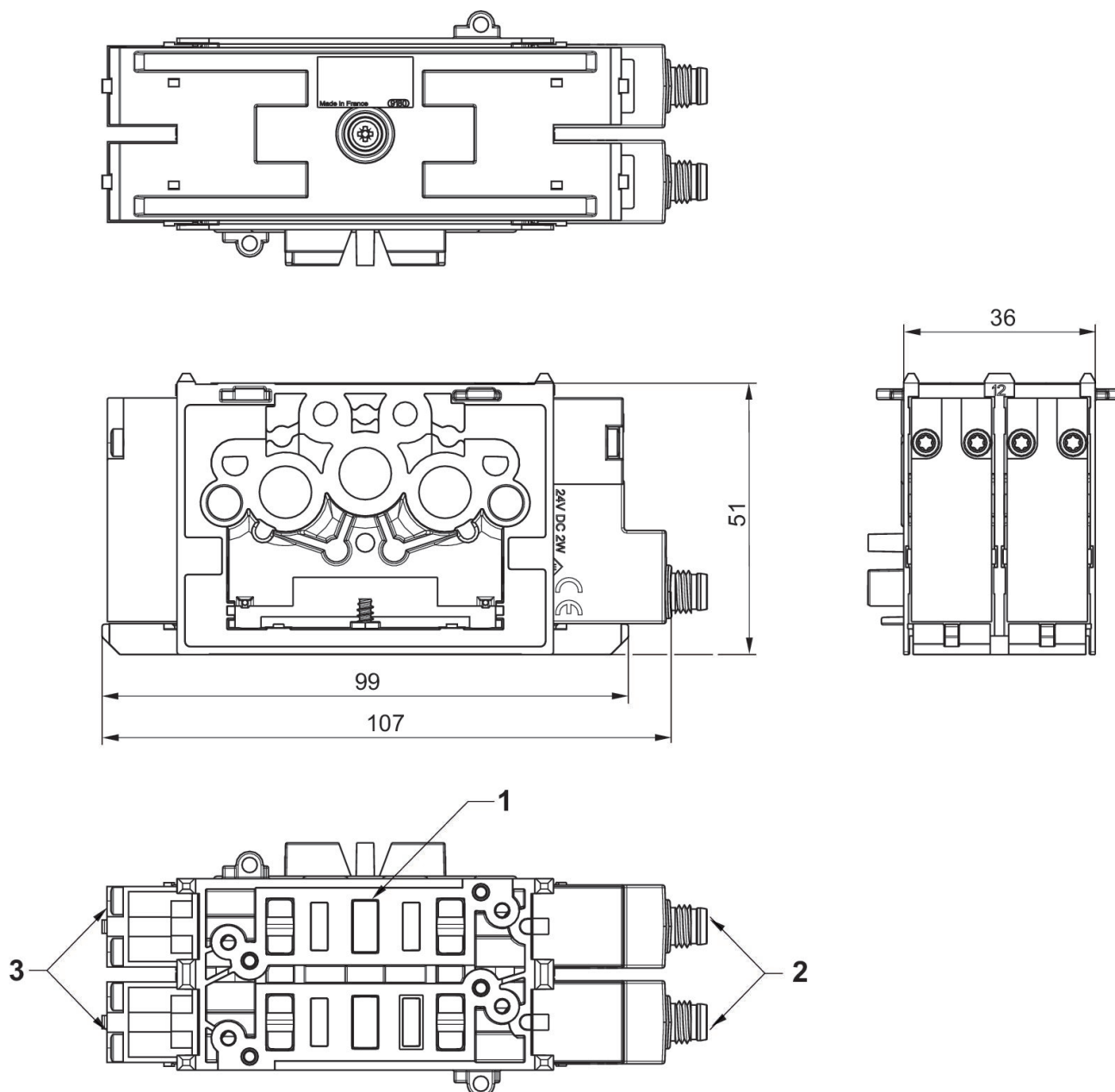
Fig. 2



- 1) Espacio para 2 válvulas
2) 4 válvulas de pilotaje M8x1

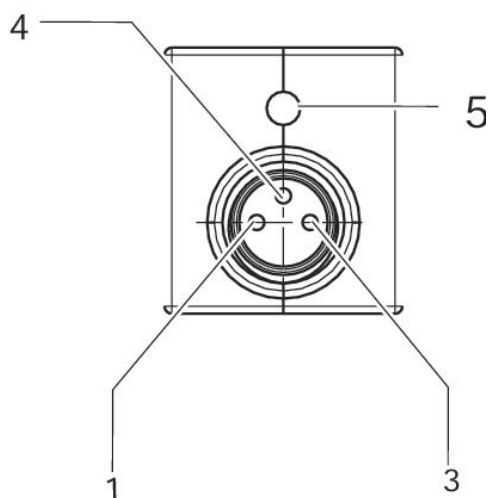
Dimensiones

Fig. 1



- 1) Espacio para 2 válvulas
 - 2) 2 válvulas de pilotaje M8x1
 - 3) Placa ciega piloto
- Solo para la función de válvula distribuidora 5/2 monoestable

Ocupación de pines para conector de válvula



Ocupación de pines: (1) pin no ocupado (3) 0 V (4) 24 V (5) LED Nota: circuito de protección bipolar contra la sobretensión