



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	Placa base
Para serie	ES05
Tipo	biestable
Unidad de suministro	1 Unidades
Volumen de suministro	2 placas base, con 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

Conector de válvula forma C industria

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

R422003341

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 .

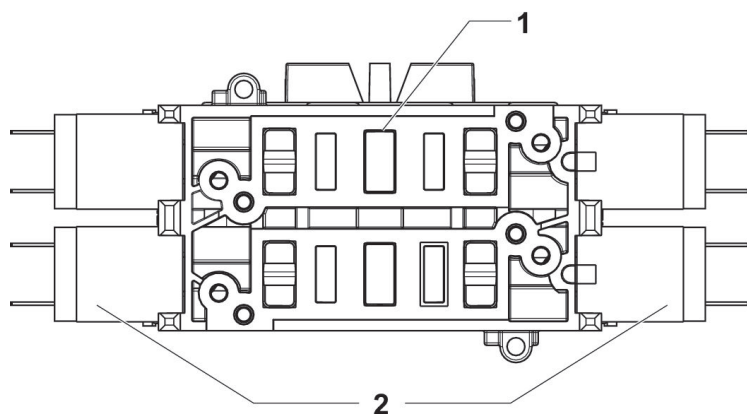
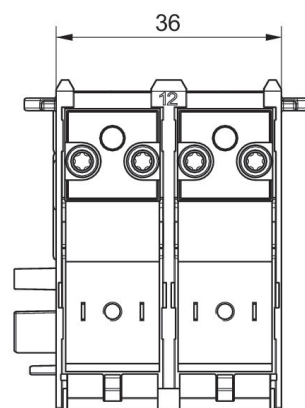
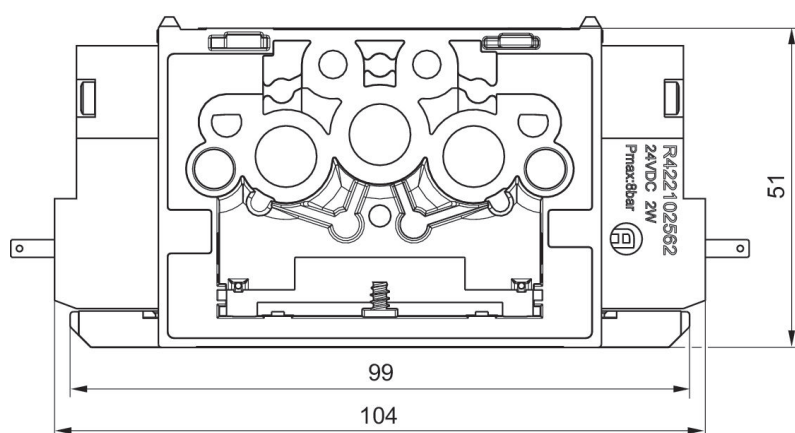
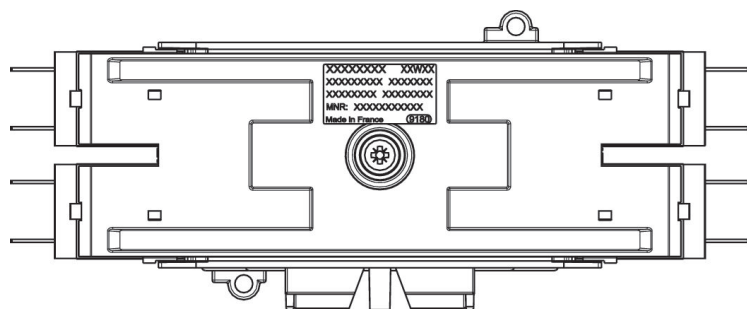
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

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

R422003341

Fig. 2



- 1) 4 válvulas de pilotaje con conexión eléctrica externa
2) Espacio para 2 válvulas

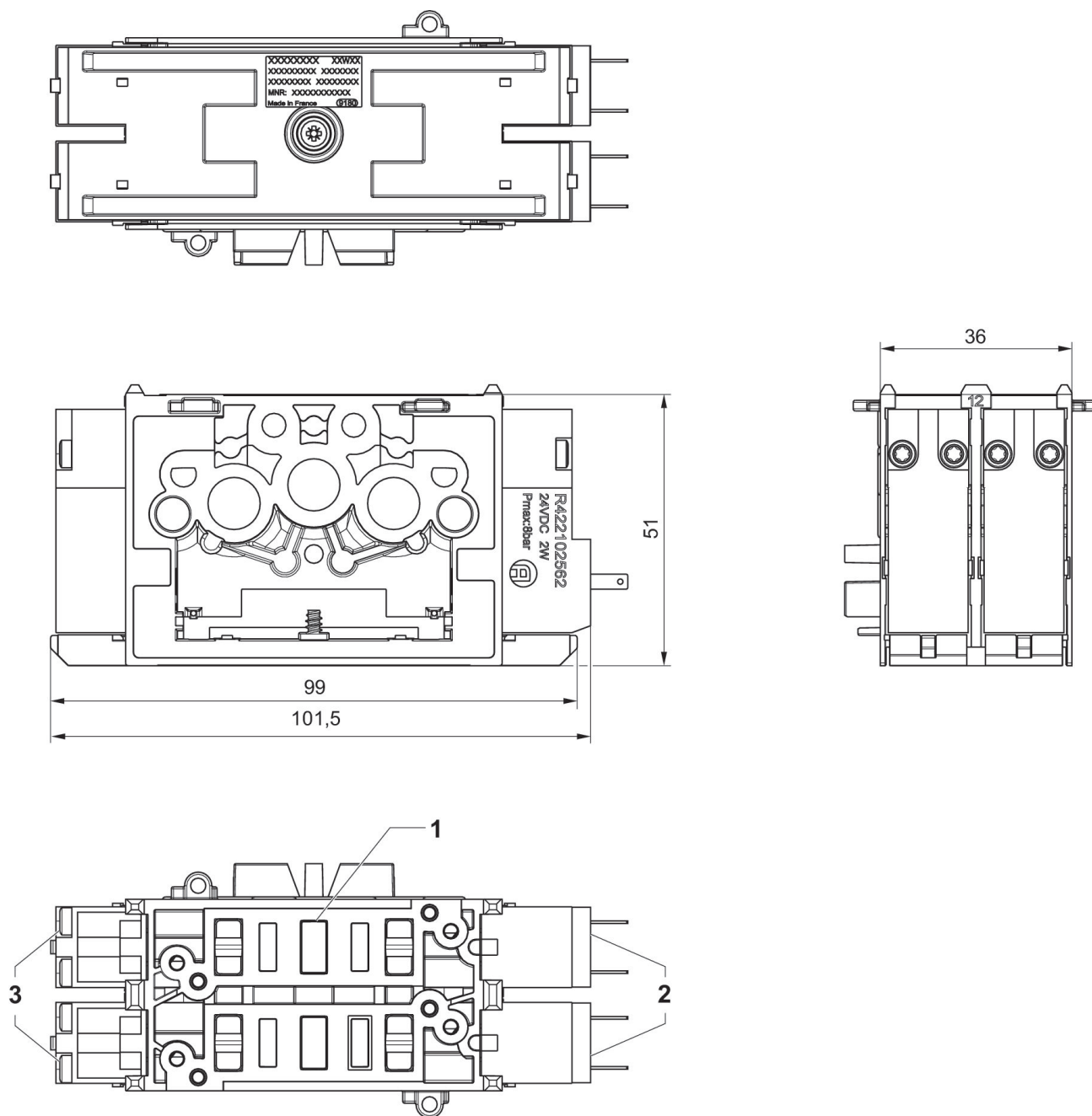
Dimensiones

Placa base, Serie ES05

2024-08-07

R422003341

Fig. 1



- 1) 2 válvulas de pilotaje con conexión eléctrica externa
- 2) Espacio para 2 válvulas
- 3) Placa ciega piloto