



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	Placa base
Para serie	ES05
Tipo	biestable
Unidad de suministro	5 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

Par de apriete para tornillos de fijación

Conector de válvula forma C industria

0.9 Nm

Material

Material carcasa

Material juntas

N° de material

Poliamida reforzada con fibras de vidrio

Caucho de nitrilo butadieno

R422P03341

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 .

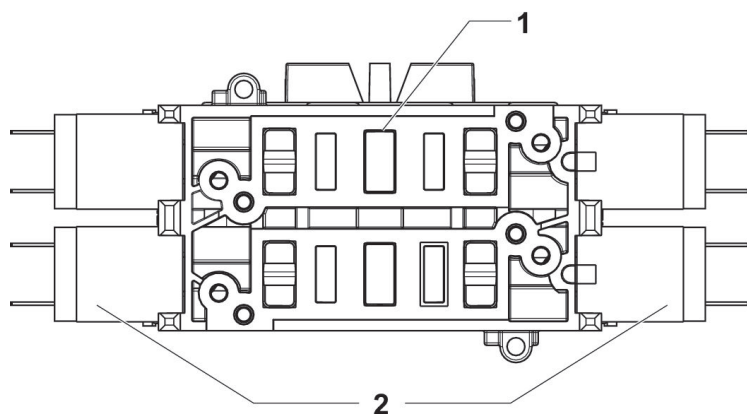
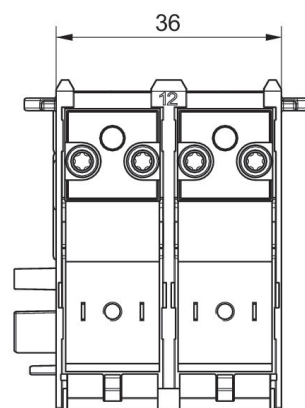
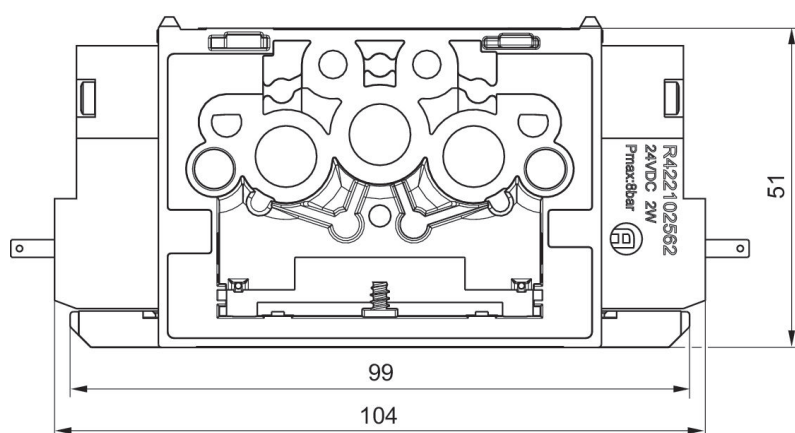
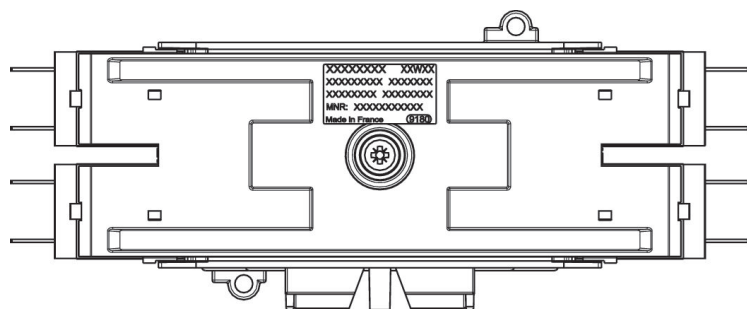
El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

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

R422P03341

Fig. 2



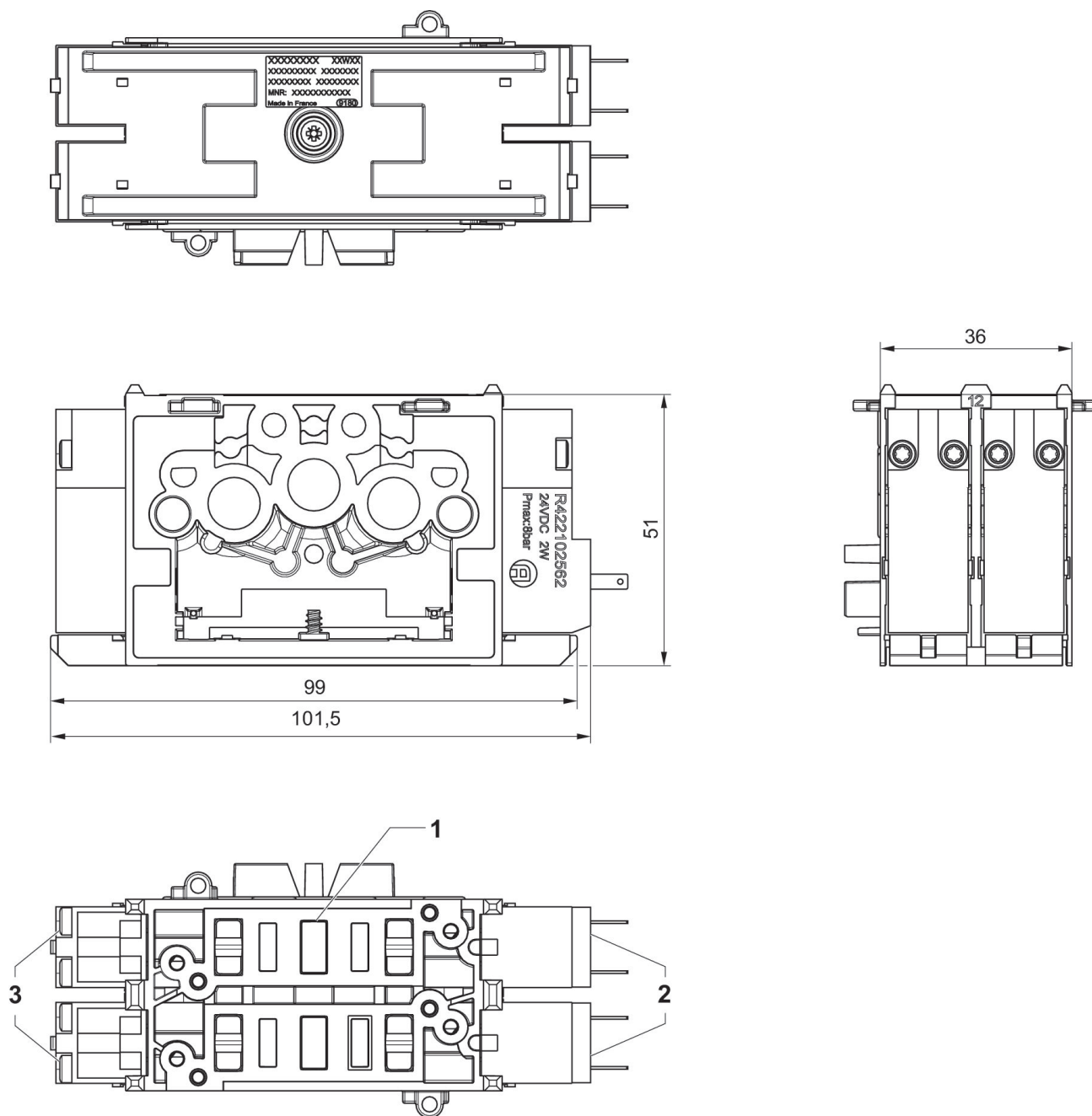
- ## Dimensiones

Placa base, Serie ES05

2024-08-07

R422P03341

Fig. 1



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