

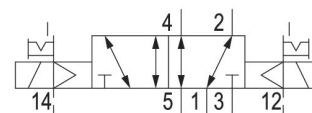
Serie IS12, tamaño 2

Qn max. [[2500] l/min]

Pilotaje eléc.

Pilotaje neumático

Anchura [[56] mm]



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Caudal nominal Qn

conexión de aire comprimido salida

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Tensión de servicio

Tensión de servicio DC

Tolerancia de tensión DC

Accionamiento auxiliar manual

Conexión eléctrica tipo

Attacco elettrico tamaño

Conexión eléctrica número de polos

Elemento de accionamiento

Principio de obturación

Pilotaje

Normas

Anchura de válvula de pilotaje previo

Tipo de válvula

Industria

eléctrico

2500 l/min

Placa base ISO 5599-1

-0.9 bar

10 bar

24 V DC

24 V

-10% / +10%

encajando

Enchufe

M12

De 3 polos

biestable

hermetizante suave

exterior

ISO 5599-1

15 mm

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de unión	Principio de placa base simple
Tipo de conexión	conexión por placas
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base ISO 5599-1
conexión de aire comprimido escape	Placa base ISO 5599-1
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	Placa base ISO 5599-1
Conexión de aire comprimido pilotaje escape	Placa base ISO 5599-1
Consumo de potencia DC	0.35 W
Resistencia nominal	1480 Ω
tamaño de construcción	ISO 2
Presión de pilotaje mín.	1 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 μm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tipo de protección con conexión	IP65
LED indicador de estado	Amarillo
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	18 ms
Tiempo de desconexión típ.	18 ms
Tornillos de fijación	M6 con hexágono interior
Par de apriete del tornillo de fijación	4 Nm
Peso	0.51 kg
Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material placa frontal	Poliamida
N° de material	0820025328

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.

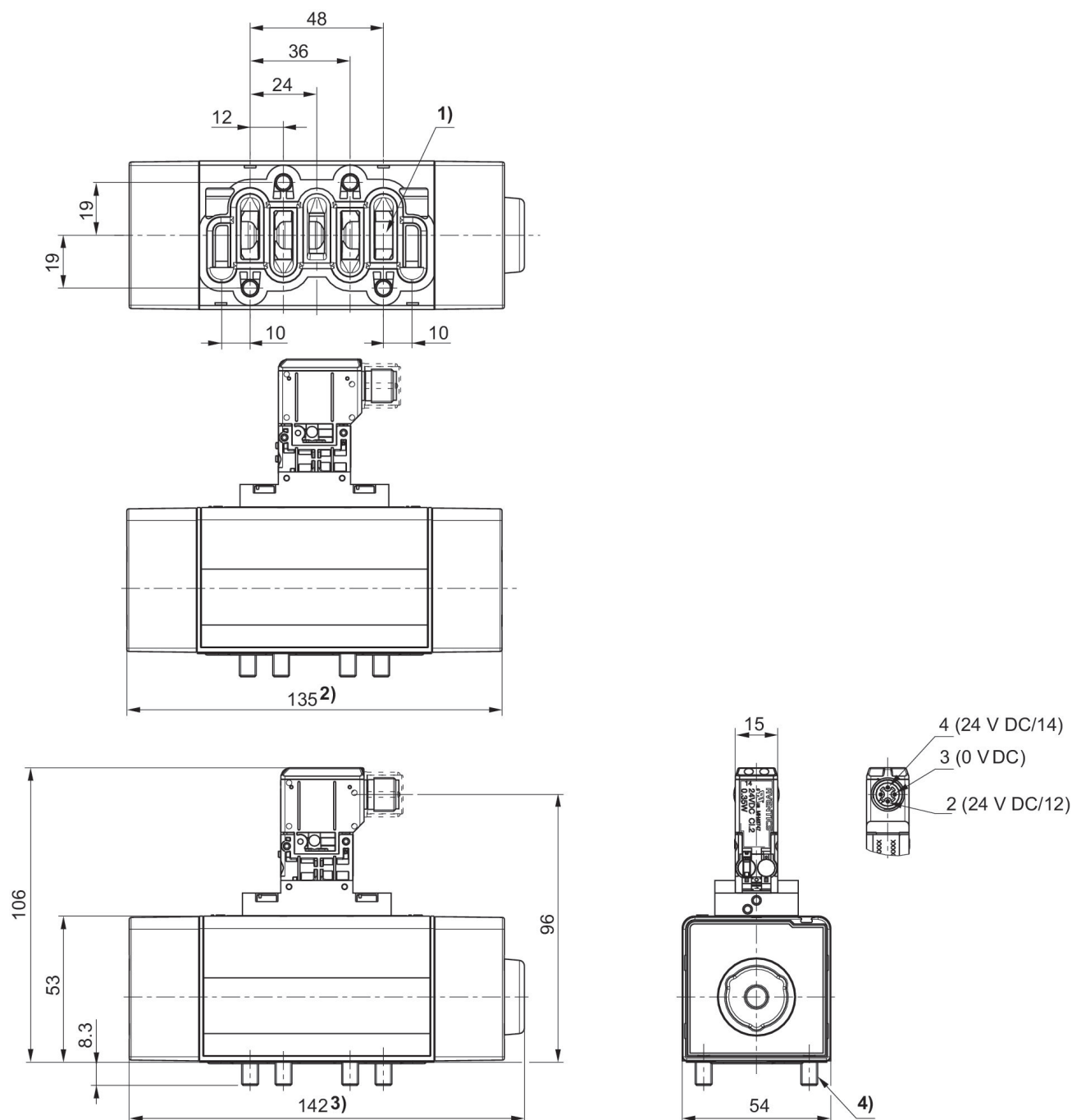
El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

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>).

Potencia de conexión 1 W para 40 ms

Dimensiones



- 1) según ISO 5599-1
- 2) con retorno por aire
- 3) Con reposición por resorte
- 4) 4 tornillos M4x40 DIN 912