

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, Con accionamiento neumático monoestable

R412013343

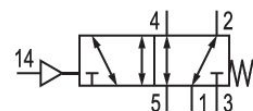
Serie CD12

2025-12-10

Serie CD12

$Q_n = 3600 \dots 4100 \text{ l/min}$

- Diseño duradero
- Montaje en placa base
- Conveniente para temperaturas ambiente extremas
- Resistente a las fluctuaciones de voltaje
- Versión ATEX disponible



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

neumático

Tipo de válvula

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Principio de conmutación

5/2, con reposición por resorte

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Conexión de aire comprimido entrada

M22x1,5

conexión de aire comprimido salida

M22x1,5

conexión de aire comprimido escape

M22x1,5

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada

G 1/8

Caudal nominal Q_n

4100 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-0.95 bar

Presión de funcionamiento máx.

16 bar

Presión de pilotaje mín.

2 bar

Presión de pilotaje máx.

10 bar

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, Con accionamiento neumático monoestable

R412013343

Serie CD12

2025-12-10

ATEX	Adecuado para ATEX
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	70 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	70 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Peso	0.86 kg

Material

Material carcasa	Aluminio Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno Poliuretano
N° de material	R412013343

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>).

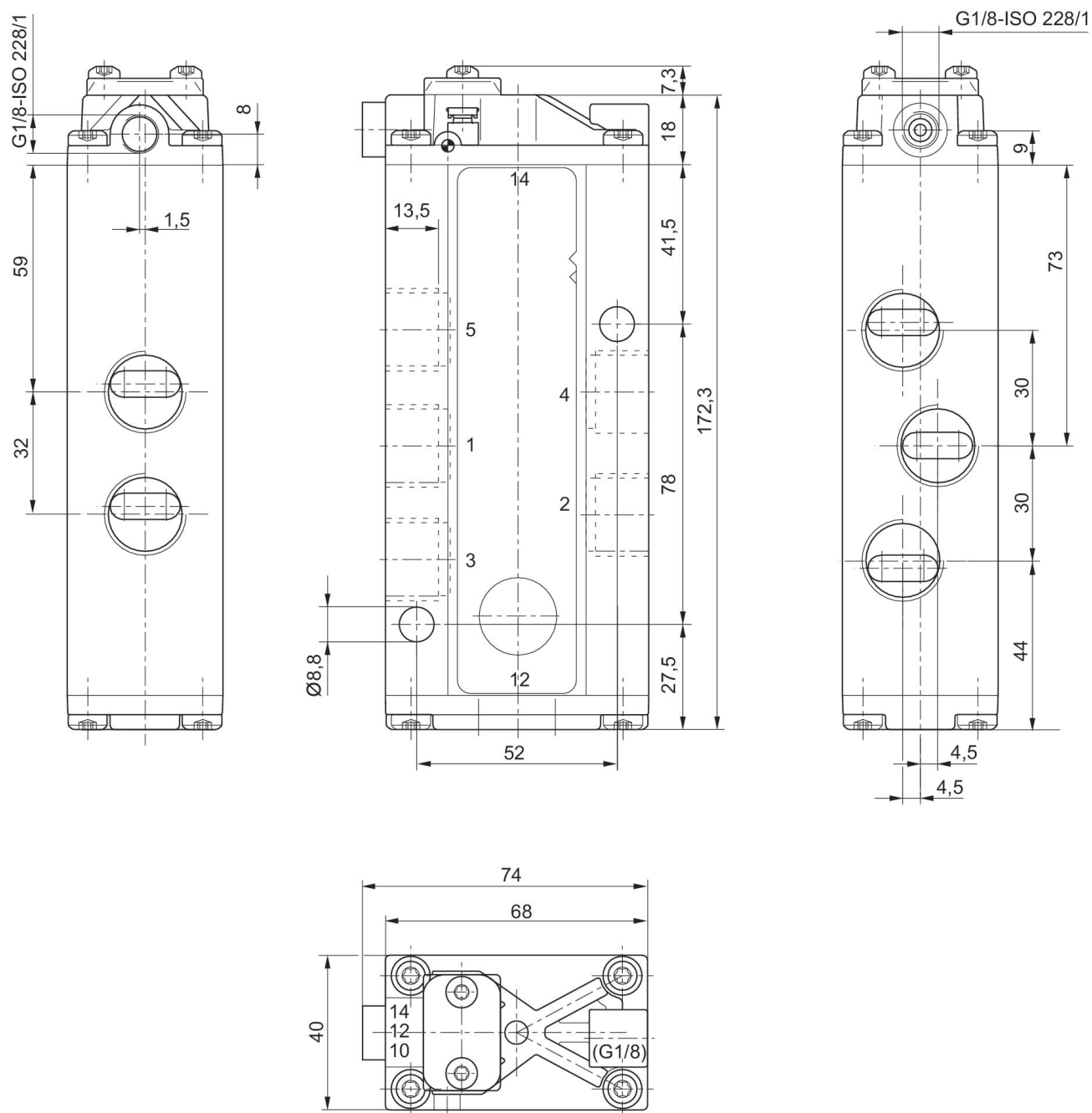
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD12, Con accionamiento neumático monoestable

R412013343

Serie CD12

2025-12-10

Dimensiones



1) Conexión 14 2) Aire de escape parte posterior del émbolo