

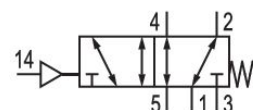
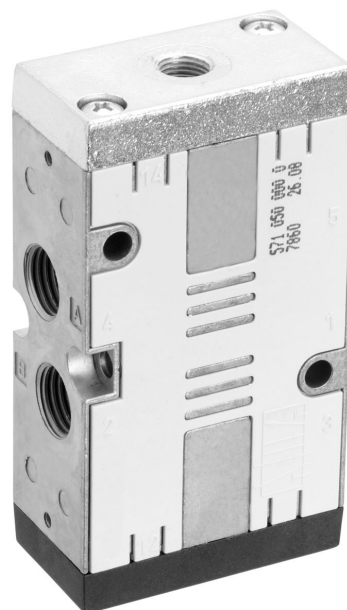
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, Con accionamiento neumático monoestable

R432016611

2025-12-08

Serie CD07

Qn = 900 ... 1400 l/min



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

Accionamiento neumático

tamaño de construcción

CD07 - inch

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

1/4 NPT

Conexión de aire comprimido entrada

1/4 NPT

conexión de aire comprimido salida

1/4 NPT

conexión de aire comprimido escape

1/4 NPT

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada

1/8-27 NPTF

Caudal nominal Qn

1200 l/min

Caudal nominal Qn 1 a la 2

1200 l/min

Caudal nominal Qn 2 a la 3

1200 l/min

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, Con accionamiento neumático monoestable

R432016611

2025-12-08

Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Resistencia a la temperatura	-30 °C resistente al frío
Temperatura ambiente mín.	-30 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	-30 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P Regleta PRS
Peso	0.5 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R432016611

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>).

2025-12-08

Technical drawing of a rectangular component, likely a PCB or a small electronic module, showing dimensions and features.

Dimensions:

- Overall width: 2.17
- Overall height: 1.42
- Top horizontal feature width: 1.65
- Top horizontal feature diameter: .67 Ø
- Right vertical feature width: .43

Features and Labels:

- Feature 1: A circular feature on the right side, near the bottom.
- Feature 2: A circular feature on the left side, near the bottom.
- Feature 3: A circular feature on the right side, near the top.
- Feature 4: A circular feature on the left side, near the top.
- Feature 5: A circular feature on the right side, near the top.
- Feature 12: A rectangular feature on the left side, near the bottom, with a dashed line indicating a center or axis.

The drawing includes a dashed line indicating a center or axis of symmetry.

