

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04, Con accionamiento neumático monoestable

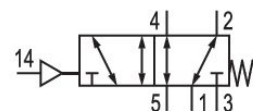
R412013299

Serie CD04

2026-01-27

Serie CD04

Qn = 900l/min



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

Norma conexión de aire comprimido

según ANSI B1.20.3

Conexión de aire comprimido entrada

1/8-27 NPTF

conexión de aire comprimido salida

1/8-27 NPTF

conexión de aire comprimido escape

1/8-27 NPTF

Conexión de aire comprimido pilotaje entrada

1/8-27 NPTF

Caudal nominal Qn

900 l/min

Presión de funcionamiento mín.

-0.95 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Presión de pilotaje mín.

3.5 bar

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04, Con accionamiento neumático monoestable

R412013299

Serie CD04

2026-01-27

Presión de pilotaje máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	65 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	65 °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
Montaje en regleta de conexión en batería	Regleta P
Peso	0.31 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R412013299

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 CD04, Con accionamiento neumático monoestable

R412013299

Serie CD04

2026-01-27

Dimensiones en pulgadas

