

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04, doble accionamiento neumático

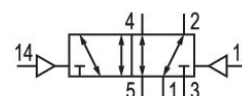
R412008116

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, doble accionamiento neumático
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Conexión de aire comprimido entrada	M10x1
conexión de aire comprimido salida	M10x1
conexión de aire comprimido escape	M10x1
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	M10x1
Caudal nominal Qn	900 l/min
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	2 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04, doble accionamiento neumático

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Resistencia a la temperatura	-15 °C resistente al frío
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	0.3 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida, reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R412008116

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, doble accionamiento neumático

R412008116

Serie CD04

2026-01-27

Dimensiones

