

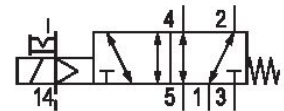
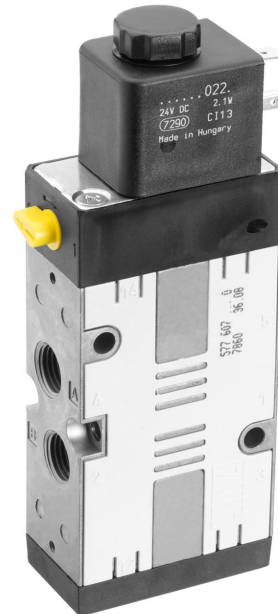
Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, monoestable

R432016615

2025-12-08

Válvulas direccionales AVENTICS serie CD07

La serie CD de AVENTICS está compuesta por varias válvulas de bobina con una carcasa de fundición de zinc extremadamente duradera. Sus controles de accionamiento eléctrico, neumático o mecánico (rodillo, palanca, pedal o émbolo) hacen que la serie CD sea ideal para entornos adversos.



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	Accionamiento eléctrico
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
Accionamiento auxiliar manual	encajando
Conexión de aire comprimido	1/4 NPT
Tipo de conexión de aire comprimido	Rosca interior
Norma conexión de aire comprimido	según ISO 228-1
Conexión de aire comprimido entrada	1/4 NPT
conexión de aire comprimido salida	1/4 NPT
conexión de aire comprimido escape	1/4 NPT
Escape de aire de pilotaje	con escape del aire de pilotaje captado
Conexión de aire comprimido pilotaje entrada	1/8 NPT
Conexión de aire comprimido pilotaje escape	M5

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, monoestable

R432016615

2025-12-08

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
Presión de funcionamiento mín.	3 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Presión de pilotaje mín.	3 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
Conexión eléctrica tipo	Enchufe
Attacco elettrico tamaño	EN 175301-803, forma A
Conexión eléctrica número de polos	De 3 polos
Norma conexión eléct.	EN 175301-803:2006
Tipo de protección con conexión	IP65
Protección contra inversión de polaridad	Protegido contra inversión de polaridad
Tensión de servicio	12 V DC
Tensión de servicio DC	12 V
Tolerancia de tensión DC	-10 % / +10 %
Pilotaje	exterior
Anchura de bobina	30 mm
Índice de compatibilidad	52
Consumo de potencia DC	2.7 W
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	25 ms
Tiempo de desconexión típ.	45 ms
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Temperatura del medio mín.	-15 °C
Temperatura del medio máx.	50 °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

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, monoestable

R432016615

2025-12-08

Peso 0.57 kg

Material

Material carcasa	Poliamida, reforzada con fibras de vidrio Zinc fundido a presión
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R432016615

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.

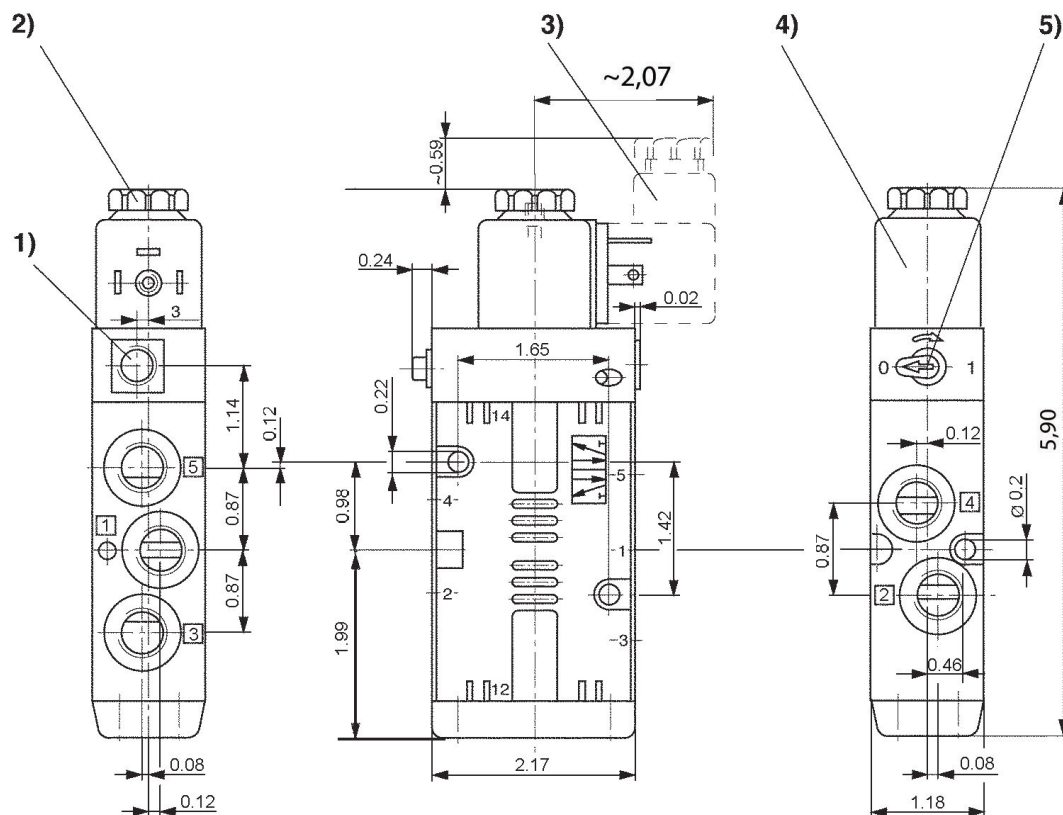
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvula distribuidora 5/2, Serie CD07, monoestable

R432016615

2025-12-08

Dimensiones en pulgadas



- 1) Solo con pilotaje previo separado G 1/8 2) Rosca interior M5 3) Conector de válvula
4) La bobina se puede enchufar en 45°. 5) Accionamiento auxiliar manual