

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04, monoestable

R412012700

Serie CD04

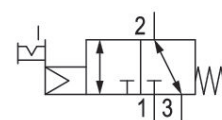
2025-10-21

Serie CD04

Qn max. 900 l/min

Válvulas de corredera de 3/2, 5/2, 5/3 vías con carcasa de metal

Para entornos complejos



Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Tipo de válvula

Válvula de base del equipo

Principio de conmutación

Función de válvula

Principio de obturación

Tipo de conexión

Accionamiento auxiliar manual

Industria

eléctrico

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

válvula de base sin bobina

3/2, con reposición por resorte

NC

NA

hermetizante suave

Conexión tubo

encajando

Tipo de conexión de aire comprimido

Norma conexión de aire comprimido

Conexión de aire comprimido entrada

conexión de aire comprimido salida

conexión de aire comprimido escape

Conexión de aire comprimido pilotaje escape

Rosca interior

según ANSI B1.20.3

1/8-27 PTF

1/8-27 PTF

1/8-27 PTF

M5

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04, monoestable

R412012700

Serie CD04

2025-10-21

Caudal nominal Qn	900 l/min
Caudal nominal Qn 1 a la 2	900 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	900 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 B
Conexión eléctrica número de polos	De 3 polos
Norma conexión eléct.	EN 175301-803:2006
Tipo de protección con conexión	IP65
Pilotaje	interior
Anchura de bobina	22 mm
Anchura de válvula de pilotaje previo	26 mm
Índice de compatibilidad	44
Duración de conexión	100 %
Resistencia a la temperatura	-15 °C resistente al frío
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
Peso	0.26 kg

Material

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

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04, monoestable

R412012700

Serie CD04

2025-10-21

N° de material

R412012700

Información técnica

válvula opcional: las conexiones de aire comprimido de entrada y salida pueden cambiarse. Así, la válvula se puede utilizar con el tipo de funcionamiento NC o NA.

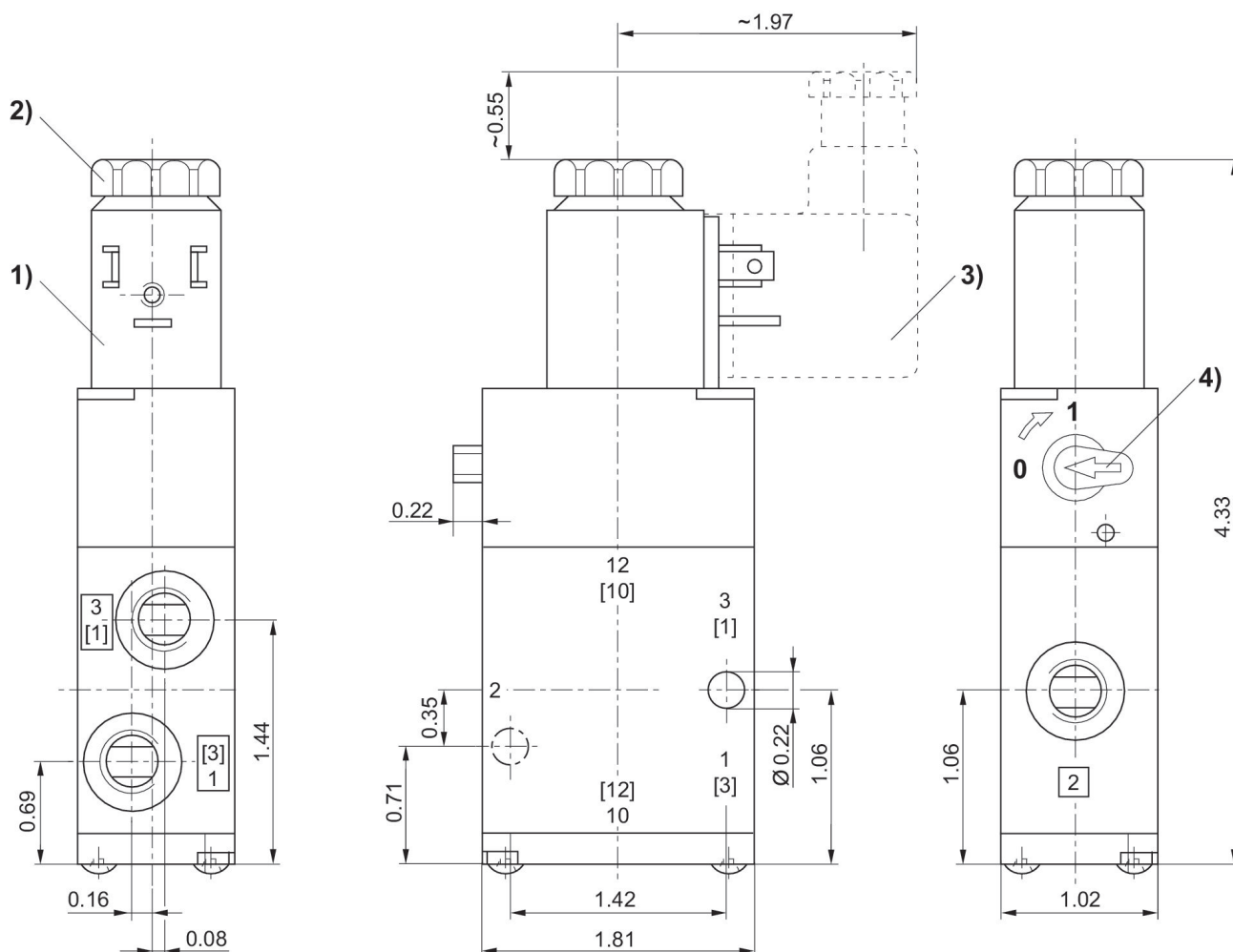
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Dimensiones en pulgadas



1) La bobina se puede girar 90°

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04, monoestable

R412012700

Serie CD04

2025-10-21

- 2) Tras retirar rosca interior M5
- 3) Conector de válvula se puede enchufar en 180
- 4) Accionamiento auxiliar manual