

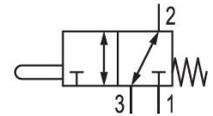
Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04

2023-09-05

5634000100

Serie CD04

Qn = 900l/min



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	mecánico
Tipo de válvula	Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Función de válvula	NC/NA
Elemento de accionamiento	monoestable
conexión por placas	Conexión tubo
Elemento de accionamiento	Empujador
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión de aire comprimido	Rosca interior
Conexión de aire comprimido entrada	G 1/8
conexión de aire comprimido salida	G 1/8
conexión de aire comprimido escape	G 1/8
Caudal nominal Qn	900 l/min
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Fuerza de accionamiento mín.	60 N
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	65 °C
Temperatura del medio mín.	-20 °C
Temperatura del medio máx.	65 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m ³

5634000100

Contenido de aceite del aire comprimido máx. 1 mg/m³
Tamaño de partículas máx. 50 µm

Peso 0.23 kg

Material

Material carcasa	Zinc fundido a presión Poliamida reforzada con fibras de vidrio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material elemento de accionamiento	Acero inoxidable
N° de material	5634000100

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.

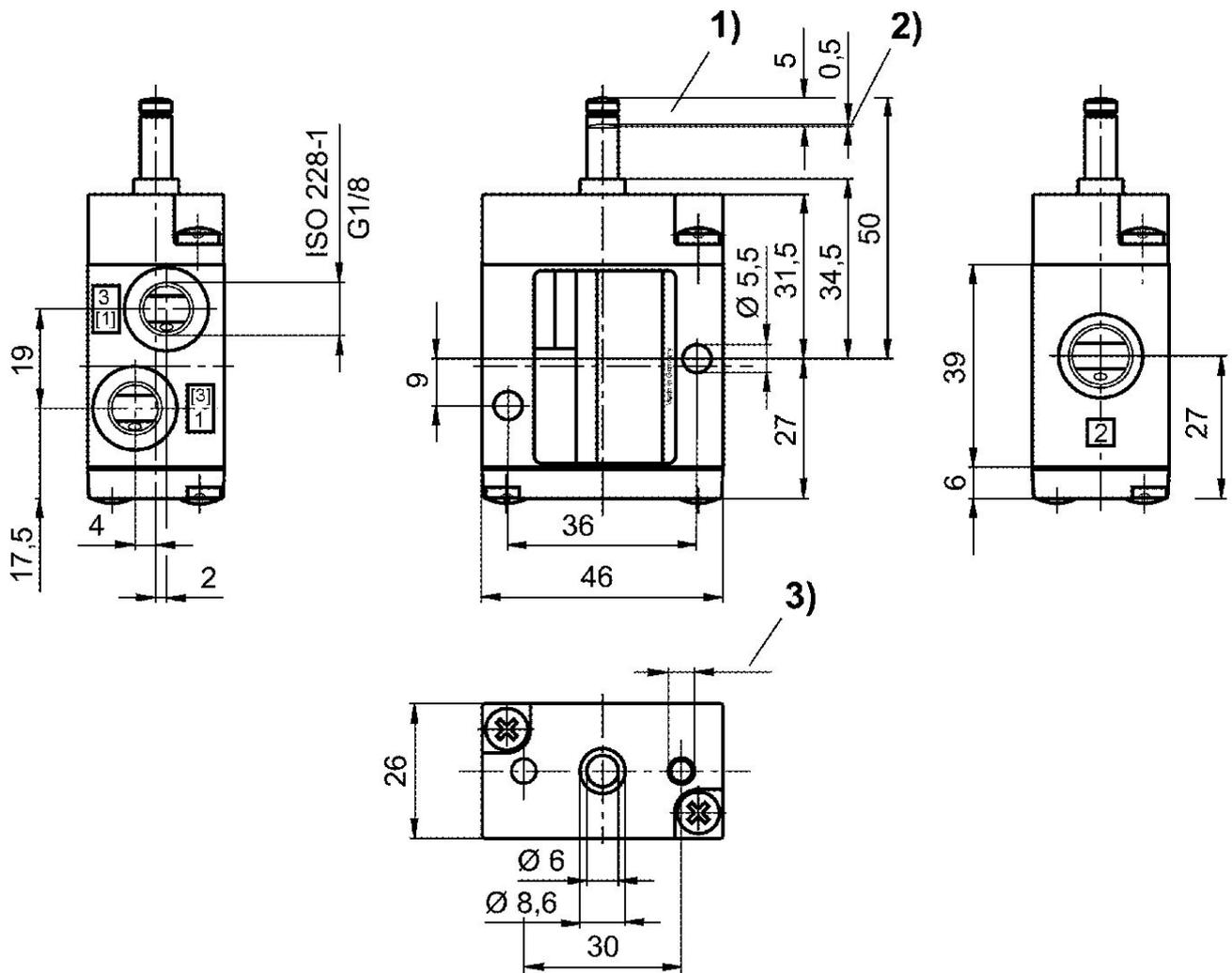
Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Válvula distribuidora 3/2, Serie CD04

2023-09-05

5634000100

Dimensiones



1) carrera 2) sobrecarrera 3) \varnothing 4,5 - profundidad 12