

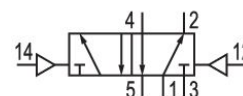
Válvula distribuidora 5/2, Serie 519 con retorno por aire interno

51900078

2025-10-15

AVENTICS Mini válvulas de corredera serie 519

AVENTICS Serie 519 es una línea de mini válvulas de corredera neumáticas ideales para el pilotaje de cilindros neumáticos. Las válvulas son adecuadas para aplicaciones del automóvil, de embalaje y fabricación de neumáticos.



Datos técnicos

Sector	Industria
Accionamiento	neumático
Tipo de válvula	válvula de corredera
Principio de conmutación	5/2, doble accionamiento neumático
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Conexión de aire comprimido entrada	M5
conexión de aire comprimido salida	M5
Caudal nominal Qn	175 l/min
Presión de funcionamiento mín.	0 bar
Presión de funcionamiento máx.	8 bar
Presión de pilotaje mín.	1.5 bar
Presión de pilotaje máx.	8 bar
Pilotaje	exterior
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C

Válvula distribuidora 5/2, Serie 519 con retorno por aire interno

51900078

2025-10-15

Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	5 µm
Tornillo de fijación	M3
Peso	0.05 kg

Material

Material carcasa	Aluminio, anodizado
Material juntas	Caucho de nitrilo butadieno
Material de la tapa frontal	Polioximetileno
Material casquillo roscado	Aluminio
N° de material	51900078

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 519 con retorno por aire interno

51900078

2025-10-15

Dimensiones

