

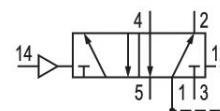
Válvula distribuidora 5/2, Serie 519

51900077

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, con retorno por aire interno, con émbolo diferencial

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.

1.5 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

Válvula distribuidora 5/2, Serie 519

51900077

2025-10-15

Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido min.	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	51900077

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

51900077

2025-10-15

Dimensiones

