

Válvula distribuidora 5/2, Serie 581, tamaño 4

2023-12-20

5814671450

Tipo de conexión	conexión por placas
Reposición	con retorno por aire interno
Conexión de aire comprimido entrada	Placa base ISO 5599-1
conexión de aire comprimido escape	Placa base ISO 5599-1
Conexión de aire comprimido pilotaje escape	M5
Capacidad de retención AC 50 Hz	4.8 VA
Potencia de conexión AC 50 Hz	7 VA
Valor guía de caudal C	24.5 l/(s*bar)
Estrangulador	con estrangulador
tamaño de construcción	ISO 4
Presión de pilotaje mín.	1.5 bar
Presión de pilotaje máx.	10 bar
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
Tamaño de partículas máx.	50 µm
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m³
Tipo de protección con conexión	IP65
Índice de compatibilidad	14
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	33 ms
Tiempo de desconexión típ.	77 ms
Tornillos de fijación	con hexágono interior
Par de apriete del tornillo de fijación	10 Nm
Peso	1.4 kg
Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5814671450

Información técnica

Émbolo diferencial, señal 14 tiene prioridad

La presión de pilotaje mínima en la conexión 14 varía en función de la presión en la conexión 1.

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

