



Principio de unión	Principio de placa base simple
Tipo de conexión	conexión por placas
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	G 1/8
Consumo de potencia DC	6 W
Valor guía de caudal C	15.5 l/(s*bar)
tamaño de construcción	ISO 4
Presión de pilotaje mín.	3 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/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m ³
Tipo de protección con conexión	IP65
Duración de conexión	100 %
Tiempo de conexión típ.	26 ms
Tiempo de desconexión típ.	68 ms
Tornillos de fijación	con hexágono interior
Par de apriete del tornillo de fijación	10 Nm
Peso	1.65 kg
Material carcasa	Aluminio
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	5814590190

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>).

Dimensiones

