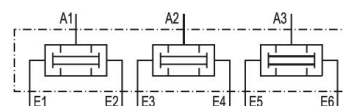


Válvulas lógicas AVENTICS



Datos técnicos

Sector	Industria
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo	válvula de asiento
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	1 μm
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura del medio mín.	0 °C
Temperatura del medio máx.	80 °C
Contenido de aceite del aire comprimido min.	0 mg/m^3
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m^3
Función lógica	AND
Tipo de conexión	Válvula de placa con conexión de tubo
Caudal nominal Qn	80 l/min
Presión de funcionamiento mín.	1 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Peso	0.03 kg
Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material

0821001005

Información técnica

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>).

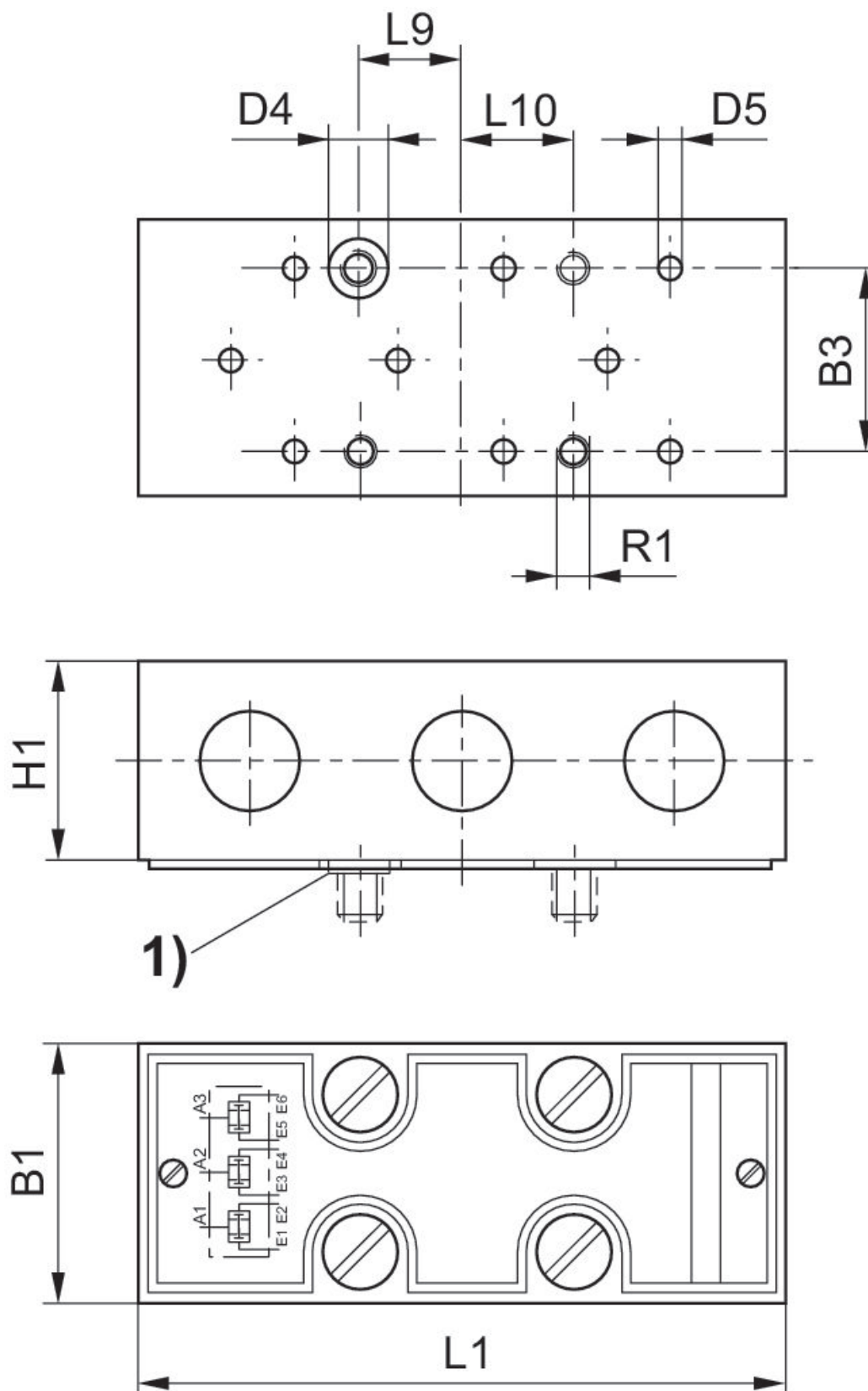
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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



1) pivote para seguro de posición

Dimensiones

N° de material	R1	D4	D5	H1	L1	L9	L10	B1	B3
0821000005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821000006	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15

1) pivote para seguro de posición