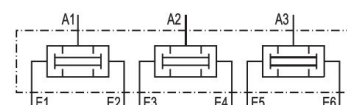


Válvulas lógicas AVENTICS



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 mín.	0 mg/m³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m³
Función lógica	AND
Tipo de conexión	Válvula de placa con conexión de tubo
Conexión de aire comprimido entrada	Ø 4
conexión de aire comprimido salida	Ø 4
Caudal nominal Qn	80 l/min
Presión de funcionamiento mín.	1 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Peso	0.15 kg
Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	0821001008

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>).

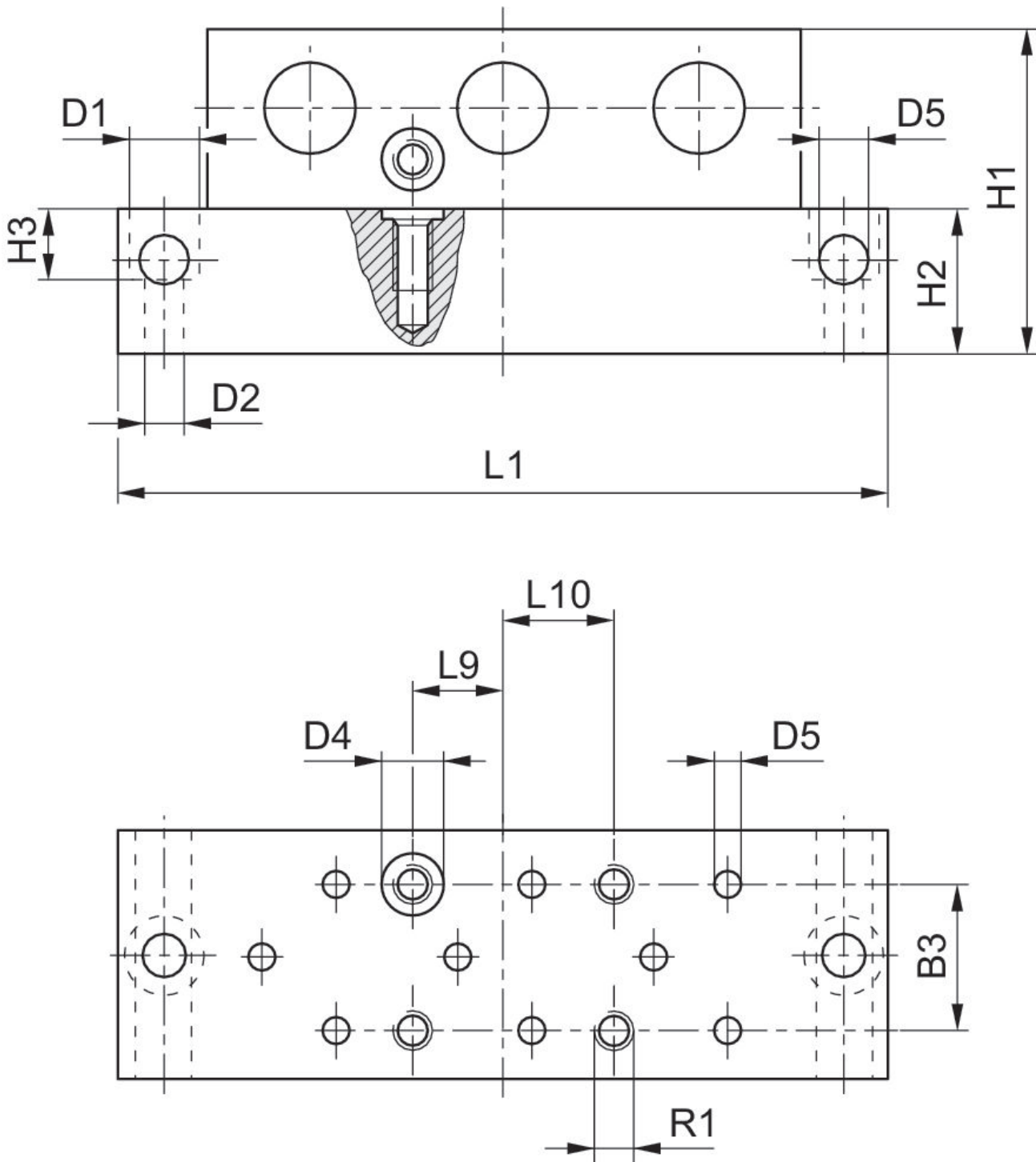
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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



N° de material	R1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3
0821000008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821000009	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2
0821001008	M4	8	4	5.3	6.2	2.5	34	15	7.2

Válvulas selectoras (AND)

2023-10-11

0821001008

L1	L9	L10	B3
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15
80	9.5	11	15