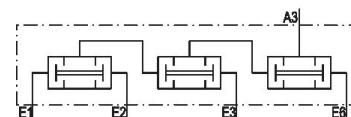


AVENTICS Válvulas lógicas



Dados técnicos

Setor	Indústria
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Modelo	válvula de assento
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	1 µm
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Temperatura mín. do#fluido.	0 °C
Temperatura máx. do#fluido.	80 °C
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m³
Função de lógica	AND
Tipo de conexão	Válvula de placa com conexão de tubo
Conexão de ar comprimido entrada	Ø 4
conexão de ar comprimido saída	Ø 4
Fluxo nominal Qn	80 l/min
Pressão de operação mín.	1 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Peso	0.14 kg
Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	0821001009

Informações técnicas

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

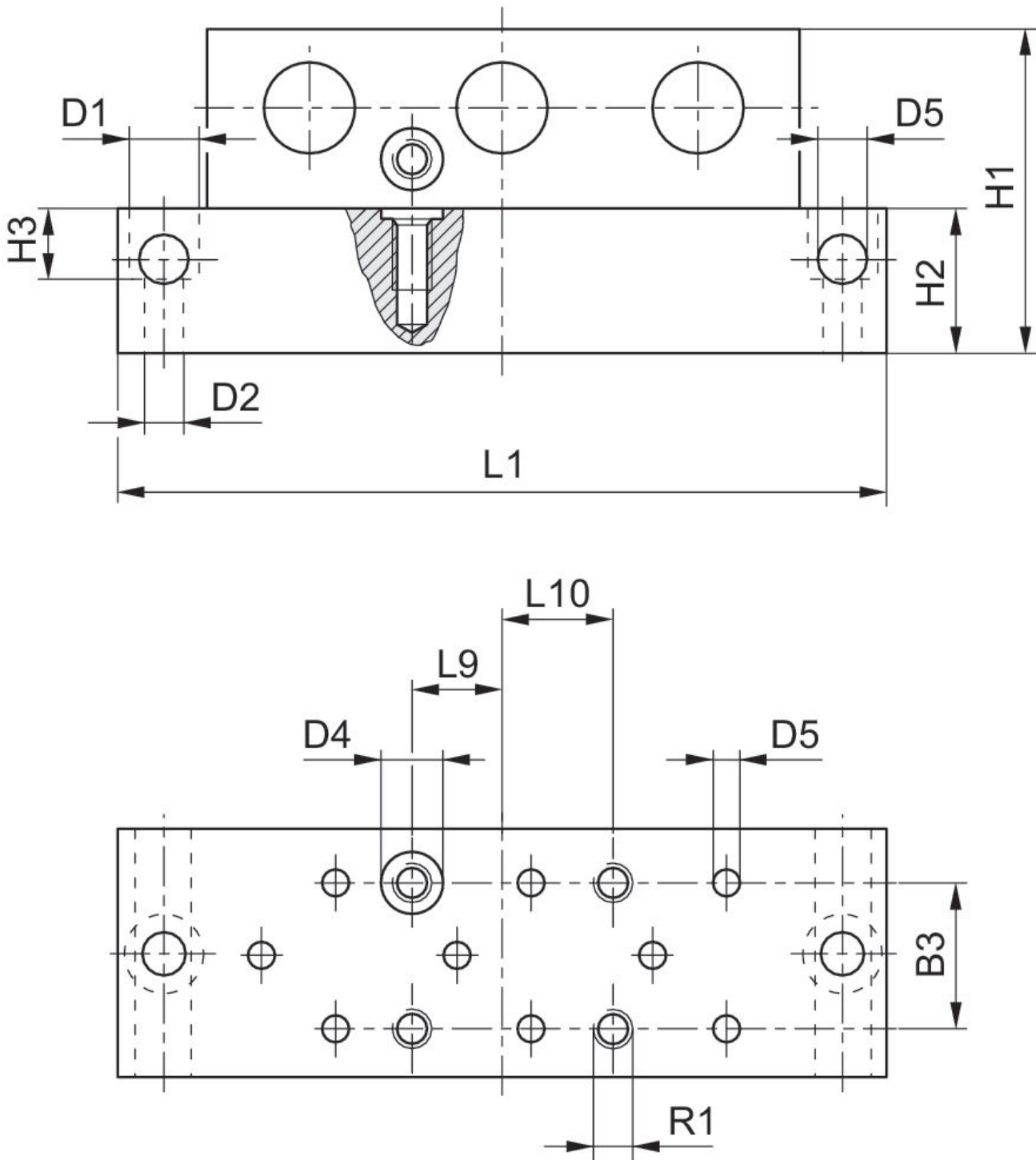
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



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 de alternância (E)

2023-10-11

0821001009

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