

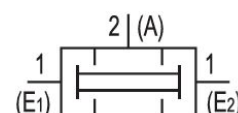
Válvula de pressão mista (E)

0821001004

válvulas de
lógica

2026-04-30

Válvulas de pressão mista (E)



Dados técnicos

Setor	Indústria
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Modelo	válvula de assento
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	5 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.	5 mg/m³
Função de lógica	AND
Tipo de conexão	conexão de tubo
Conexão de ar comprimido entrada	M5
conexão de ar comprimido saída	M5
Fluxo nominal Qn	80 l/min
Pressão de operação mín.	1 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Peso	0.011 kg

Válvula de pressão mista (E)

0821001004

válvulas de
lógica

2026-04-30

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material bucha rosqueada	Latão
Nº de material	0821001004

Informações técnicas

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.

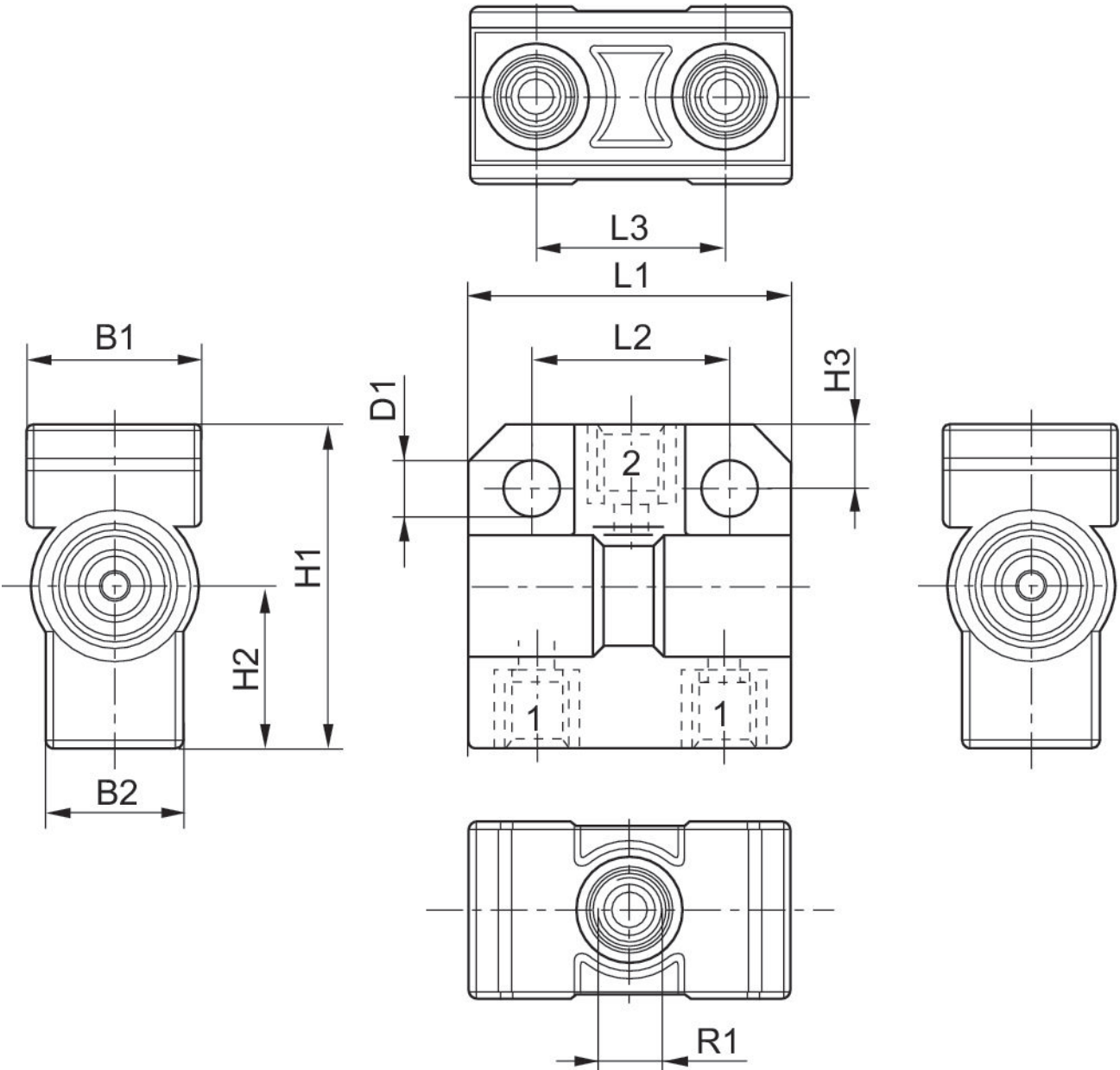
Válvula de pressão mista (E)

0821001004

válvulas de
lógica

2026-04-30

Dimensões



N° de material	R1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
0821001004	M5	14	11	4.3	26	13	5	26	16	15

N° de material	*
0821001004	5

* = profundidade de rosqueamento