

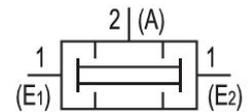
# Válvula de dos presiones (AND)

0821001004

Válvulas  
lógicas

2024-12-10

## Válvulas de dos presiones (AND)



### Datos técnicos

Sector	Industria
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo	válvula de asiento
Fluido	Aire comprimido
Tamaño de partículas máx.	5 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 <sup>3</sup>
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	5 mg/m <sup>3</sup>
Función lógica	AND
Tipo de conexión	Conexión tubo
Conexión de aire comprimido entrada	M5
conexión de aire comprimido salida	M5
Caudal nominal Qn	80 l/min
Presión de funcionamiento mín.	1 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Peso	0.011 kg

# Válvula de dos presiones (AND)

0821001004

Válvulas  
lógicas

2024-12-10

Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material casquillo roscado	Latón
N° de material	0821001004

## 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>).

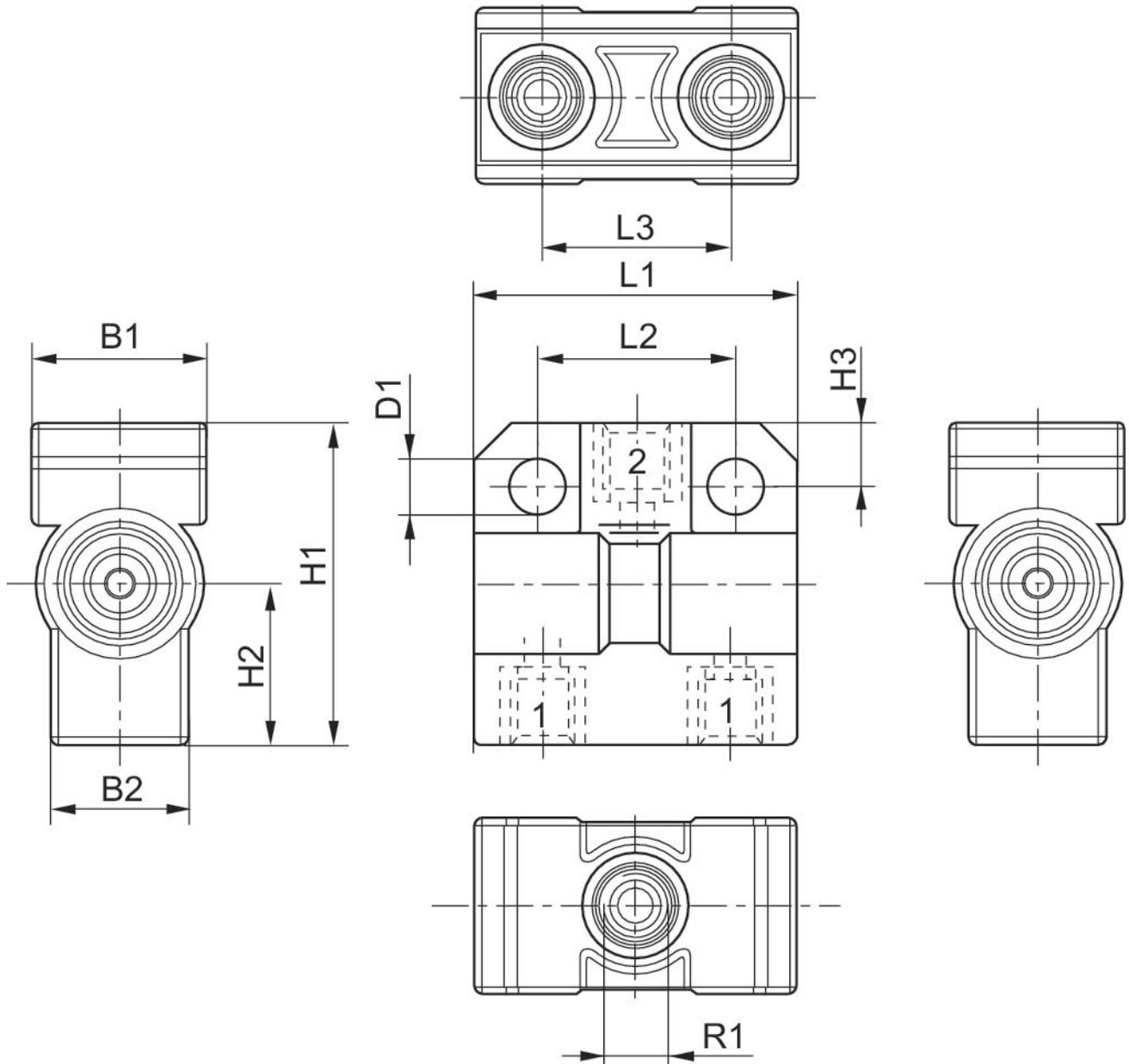
# Válvula de dos presiones (AND)

0821001004

Válvulas  
lógicas

2024-12-10

## Dimensiones



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

\* = profundidad de rosca