

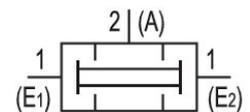
Zweidruckventil (UND)

0821001004

Logikventile

2024-12-10

Zweidruckventile (UND)



Technische Daten

Branche	Industrie
Dichtprinzip	weich dichtend
Bauart	Sitzventil
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	80 °C
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Logikfunktion	UND
Anschlussart	Rohranschluss
Druckluftanschluss Eingang	M5
Druckluftanschluss Ausgang	M5
Nenndurchfluss Q _n	80 l/min
Betriebsdruck min.	1 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Gewicht	0.011 kg

Werkstoff Gehäuse	Polyamid
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Gewindebuchse	Messing
Materialnummer	0821001004

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

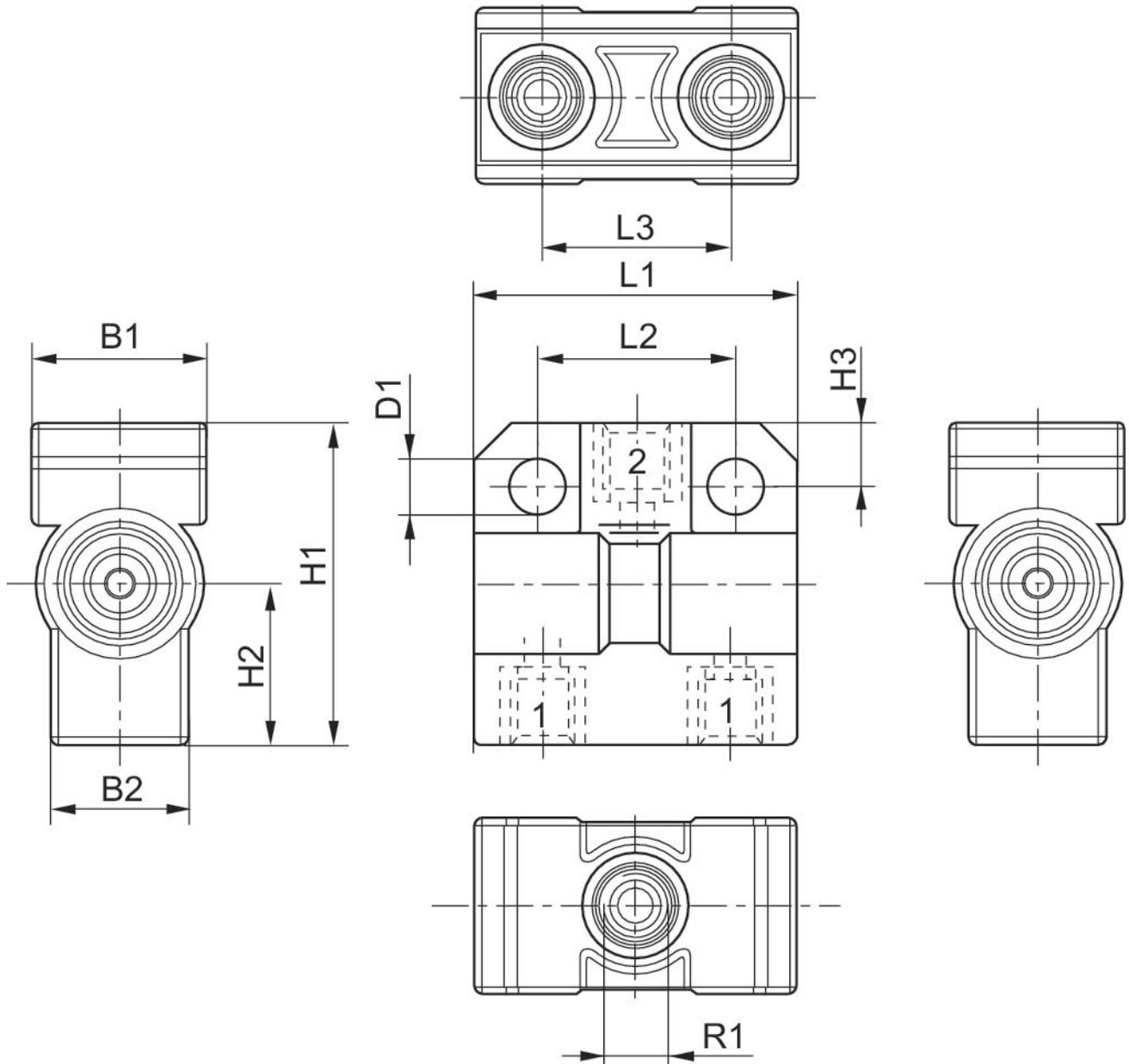
Zweidruckventil (UND)

0821001004

Logikventile

2024-12-10

Abmessungen



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

Materialnummer	*
0821001004	5

* = Gewindetiefe