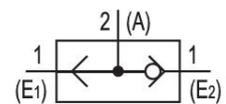


Wechselventile (ODER)



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.	1 mg/m ³
Logikfunktion	Wechselventil (ODER)
Anschlussart	Rohranschluss
Druckluftanschluss Eingang	G 1/8
Druckluftanschluss Ausgang	G 1/8
Nenndurchfluss Qn	640 l/min
Betriebsdruck min.	1 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Gewicht	0.038 kg

Wechselventil (ODER)

0821000002

Logikventile

2024-06-10

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Gewindebuchse	Aluminium Stahl, verchromt
Materialnummer	0821000002

Technische Informationen

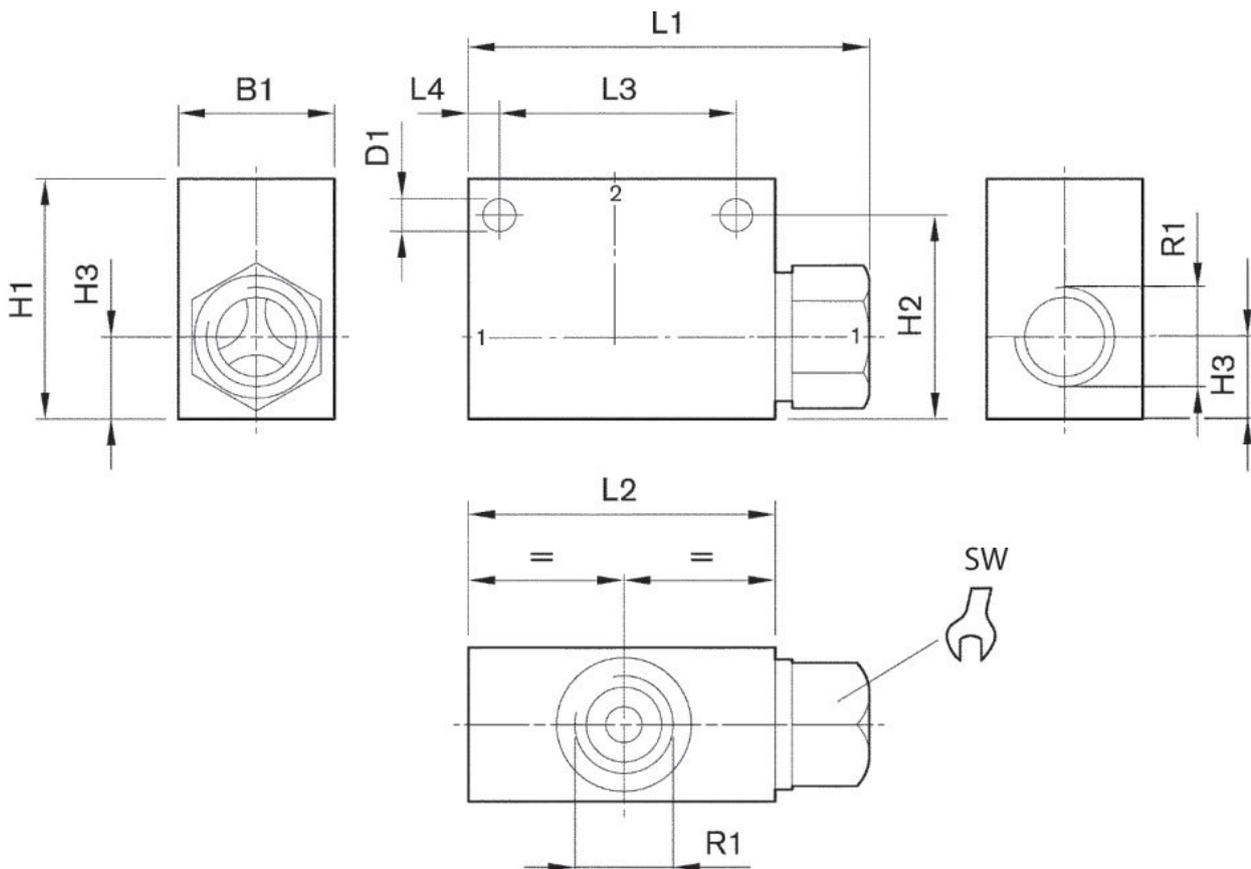
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur 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>).

Abmessungen



Wechselventil (ODER)

0821000002

Logikventile

2024-06-10

Material-nummer	R1	D1	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3
0821000002	G 1/8	4.3	42	32	25	3.5	25	21	8.5
0821000003	G 1/4	5.5	67.5	55	38	8.5	36.2	30.2	13.2

Material-nummer	B1	SW	*
0821000002	16	14	8
0821000003	25	22	12

* = Gewindetiefe