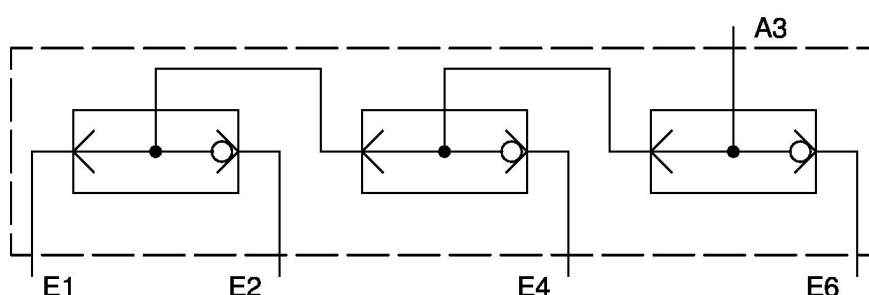


ODER-Baustein

0821000006

Logikventile (UND / ODER)



Technische Daten

Branche

Industrie

Dichtprinzip

weich dichtend

Bauart

Sitzventil

Medium

Druckluft

Max. Partikelgröße

1 μm

Umgebungstemperatur min.

0 °C

Umgebungstemperatur max.

80 °C

Mediumstemperatur min.

0 °C

Mediumstemperatur max.

80 °C

Ölgehalt der Druckluft min.

0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.

1 mg/m³

Logikfunktion

Wechselventil (ODER)

Anschlussart

Plattenventil mit Rohranschluss

Nenndurchfluss Q_n

80 l/min

Betriebsdruck min.

1 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Gewicht

0.03 kg

Werkstoff Gehäuse

Polyamid

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

0821000006

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>).

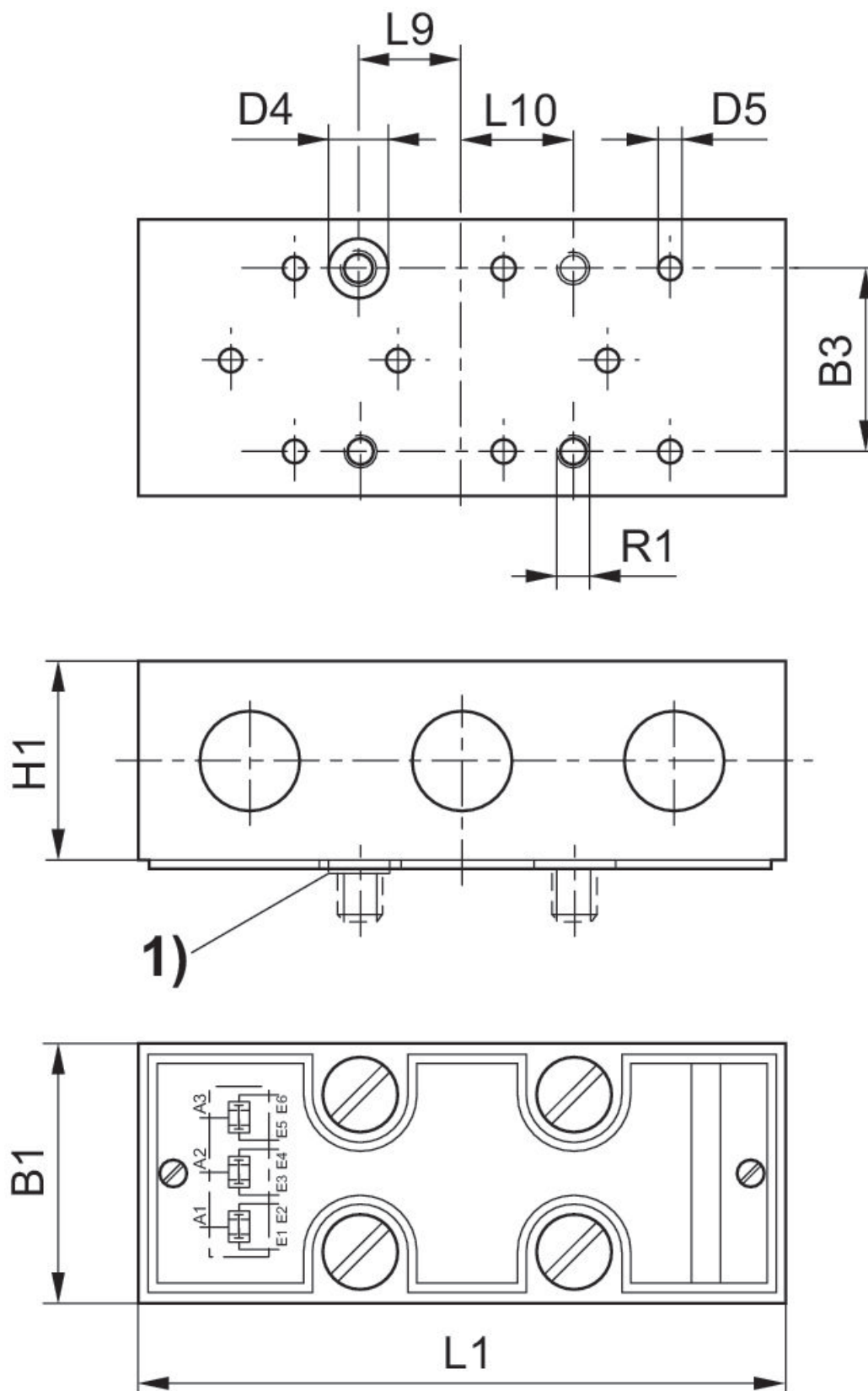
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

Abmessungen



1) Zapfen für Lagesicherung

Abmessungen

Material- nummer	R1	D4	D5	H1	L1	L9	L10	B1	B3
0821000005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821000006	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15
0821001005	M4	6.2	2.5	19	61.5	9.5	11	25	15

1) Zapfen für Lagesicherung