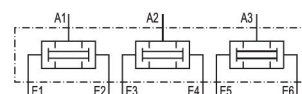


UND-Baustein

0821001007

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
UND

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
0821001007

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>).

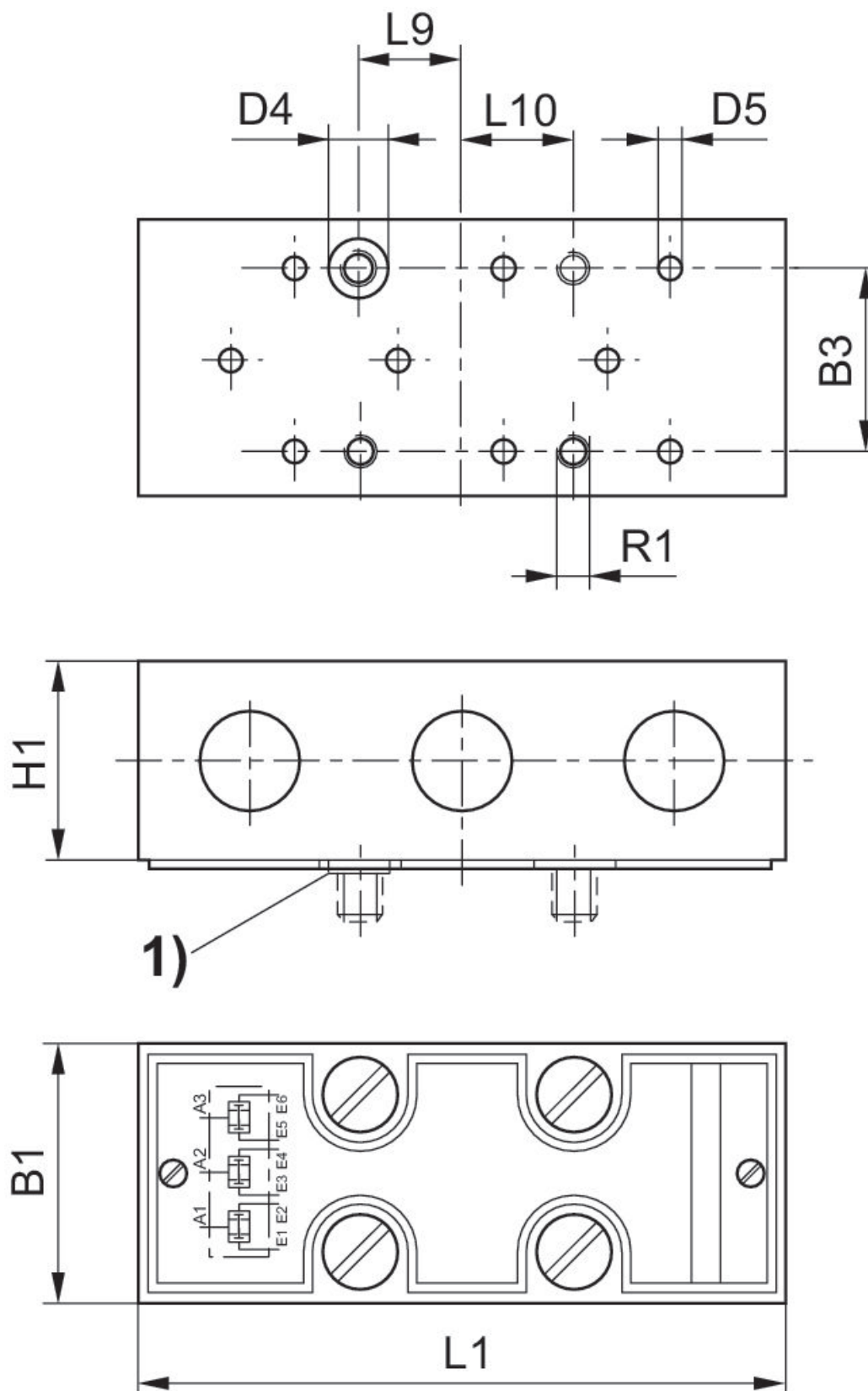
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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