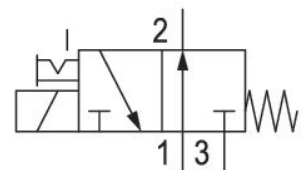


3/2-Wegeventil, Serie DO35

0820005253

Allgemeine Serieninformationen Serie DO

- Die AVENTICS Serie DO bietet eine einfache, zuverlässige und robuste Lösung für alle klassischen Vorsteuerungsfunktionen mit direkter elektrischer Betätigung.



Technische Daten

Branche
Industrie

Betätigung
elektrisch

Schaltprinzip
3/2

Ausführung
NO

Druckluftanschluss Ausgang
G 1/8

Betriebsdruck min.
0 bar

Betriebsdruck max.
10 bar

Bauart Ventil
Sitzventil

Betriebsspannung AC bei 50 Hz
24 V

Spannungstoleranz AC 50 Hz
-10% / +10%

Handhilfsbetätigung
rastend

Elektrischer Anschluss Typ
Stecker

Elektrischer Anschluss Größe
EN 175301-803, Form A

Dichtprinzip
weich dichtend

Anschlussart
Rohranschluss

Rückstellung
Mit Federrückstellung
Verblockungsprinzip
Grundplattenprinzip 1-fach

verblockbar
verblockbar

Umgebungstemperatur min.
-10 °C

Umgebungstemperatur max.
50 °C

Mediumtemperatur min.
-10 °C

Mediumtemperatur max.
50 °C

Medium
Druckluft

Max. Partikelgröße
5 µm

Ölgehalt der Druckluft min.
0 mg/m³

Ölgehalt der Druckluft max.
5 mg/m³

Druckluftanschluss Eingang
G 1/8

Druckluftanschluss Entlüftung
G 1/8

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2
110 l/min

Nenndurchfluss Qn 2 zu 3
130 l/min

Einschaltdauer
100 %

Schutzart mit Anschluss
IP65

Befestigungsschrauben
M5

Werkstoff Dichtungen
Fluor-Kautschuk

Materialnummer
0820005253

Technische Informationen

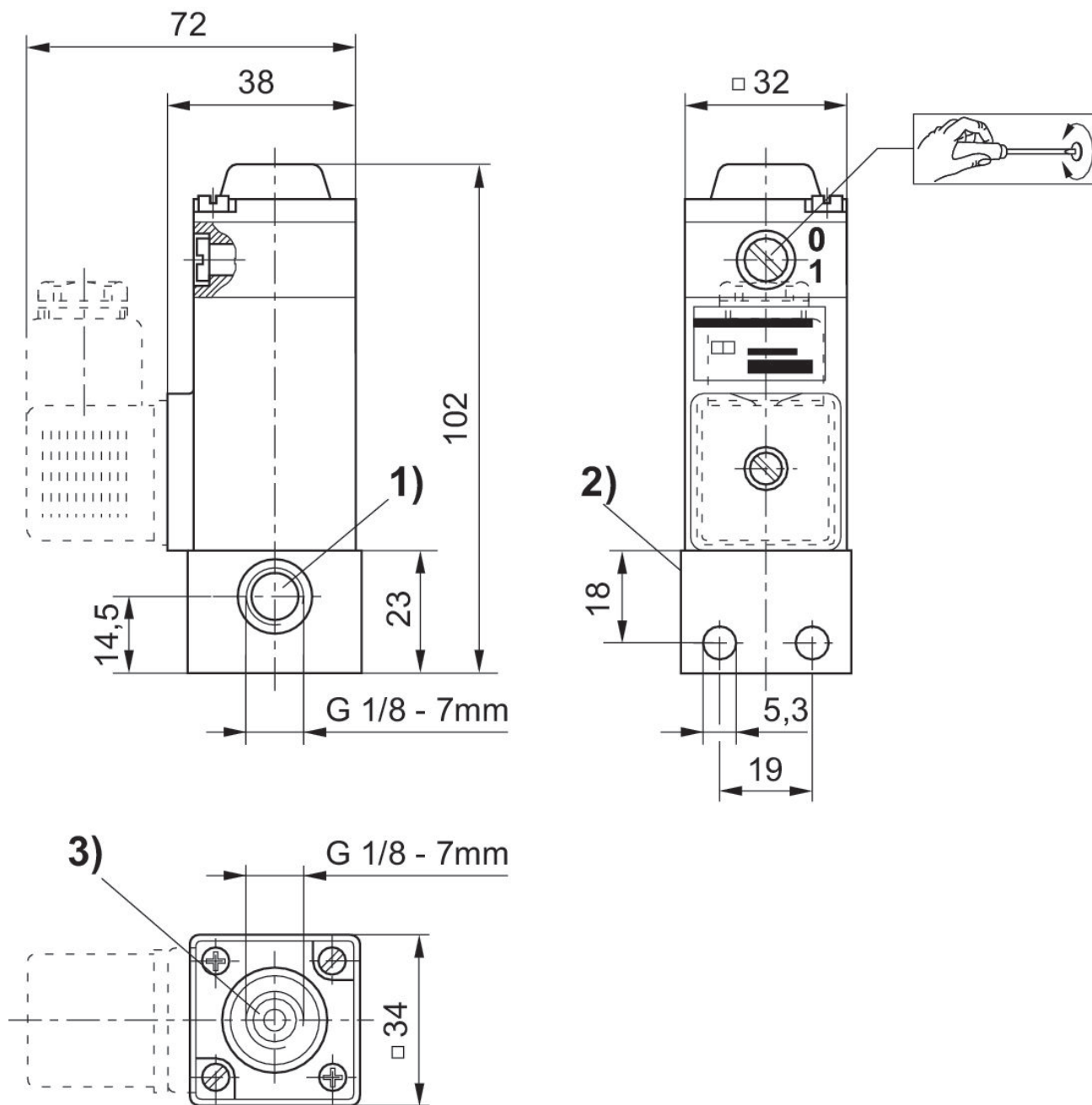
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

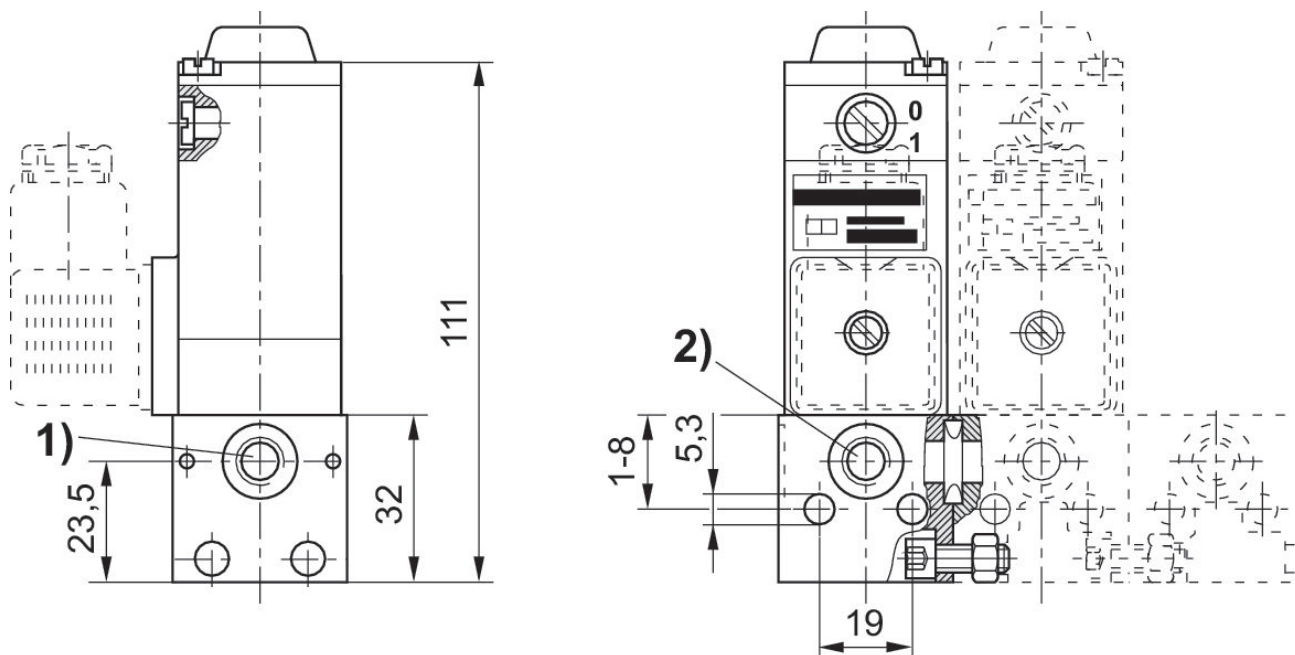
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Einzelanschlussventil



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
- 2) Anschluss 2 (Ausgang)
- 3) Anschluss 3 (Entlüftung)

Sammelanschlussventil



- 1) Anschluss 1 (Eingang)
2) Anschluss 2 (Ausgang)