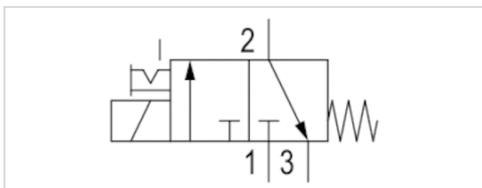


3/2-Wegeventil, Serie D035

- Qn 1►2 = 140 l/min
- Qn 2►3 = 130 l/min
- NC
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : G 1/8
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 4400, Form A
- verblockbar
- Handhilfsbetätigung : rastend



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Nenndurchfluss 1 ► 2	140 l/min
Nenndurchfluss 2 ► 3	130 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
Befestigungsschrauben	M5

Technische Daten

Materialnummer	HHB	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Druckluftanschluss Entlüftung	Betriebsspannung	
					DC	AC 50 Hz
0820005101	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820005103	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820005102	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820005100	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820005151	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820005153	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820005152	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	-
0820005150	NC	G 1/8	G 1/8	G 1/8	-	230 V

Materialnummer	Betriebsspannung		Spannungstoleranz		Leistungsaufnahme	
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
0820005101	-	-10% / +10%	-	-	8 W	-
0820005103	-	-	-10% / +10%	-	-	14 VA
0820005102	110 V	-	-	-10% / +10%	-	14 VA
0820005100	-	-	-10% / +10%	-	-	14 VA
0820005151	-	-10% / +10%	-	-	8 W	-
0820005153	-	-	-10% / +10%	-	-	14 VA

Materialnummer	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
0820005152	110 V	-	-	-10% / +10%	-	14 VA
0820005150	-	-	-10% / +10%	-	-	14 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Verblockungsprinzip	
	AC 50 Hz		
0820005101	-	-	1)
0820005103	21 VA	-	1)
0820005102	21 VA	-	1)
0820005100	21 VA	-	1)
0820005151	-	Grundplattenprinzip 1-fach	2)
0820005153	21 VA	Grundplattenprinzip 1-fach	2)
0820005152	21 VA	Grundplattenprinzip 1-fach	2)
0820005150	21 VA	Grundplattenprinzip 1-fach	2)

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, HHB = Handhilfsbetätigung

- 1) Einzelanschlussventil
2) Sammelanschlussventil

Technische Informationen

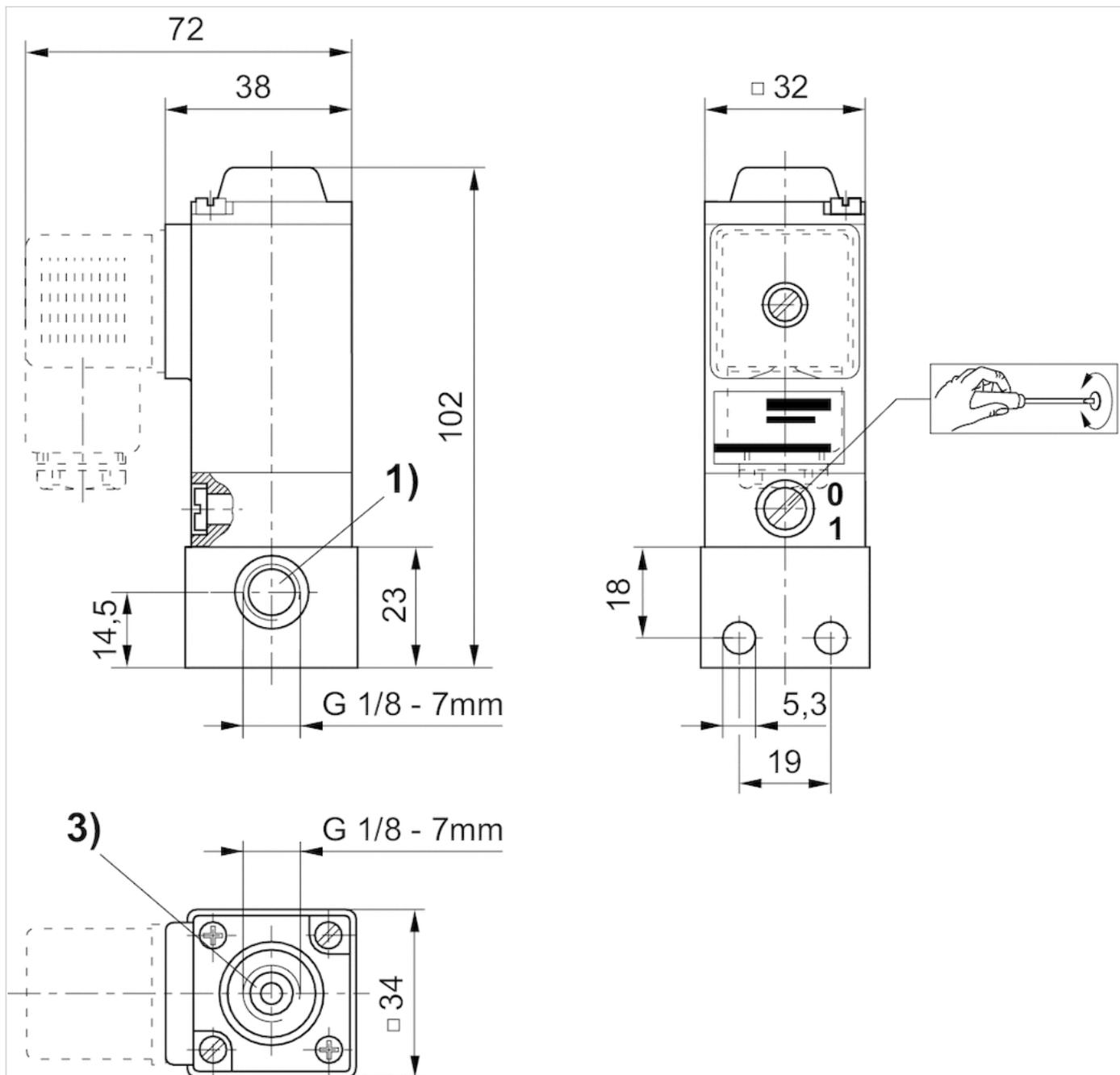
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff	
Dichtungen	Fluor-Kautschuk

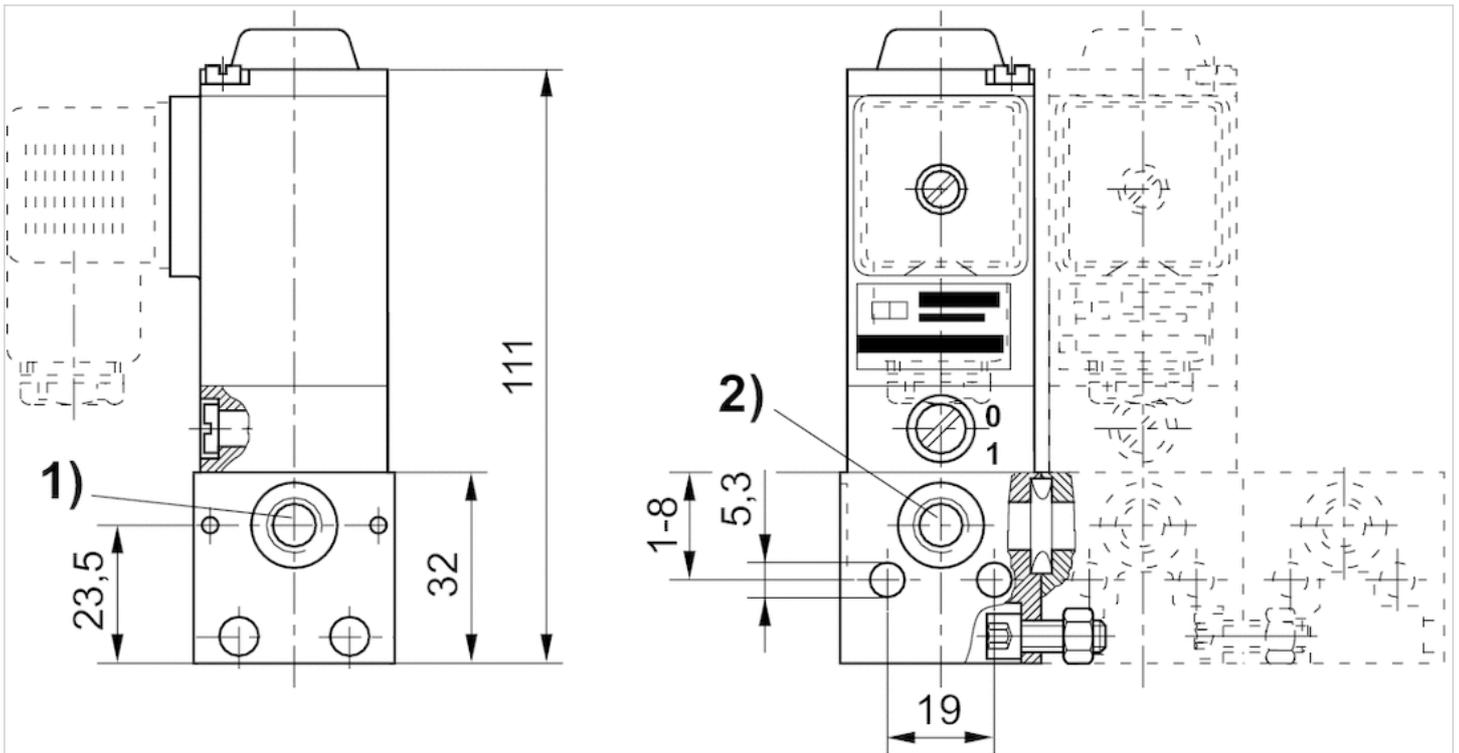
Abmessungen

Einzelanschlussventil



1) Anschluss 13) Anschluss 3

Sammelanschlussventil



Lieferumfang: 2 Zylinderschrauben M5x12, 2 Muttern M5 DIN 934, 1 O-Ring 1) Anschluss 12) Anschluss 2