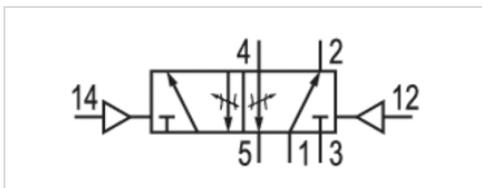


5/2-Wegeventil, Serie 740-CP

- Qn = 950 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang Ø 10x1
- beidseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss
- verblockbar
- korrosionsgeschützt
- Handhilfsbetätigung rastend
- ATEX-geeignet



Bauart	Membransitzventil
Betätigung	pneumatisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach, Scheibenprinzip
Durchflusswert Qn	950 l/min
Betriebsdruck min./max.	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Gewicht	0,23 kg

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Drossel
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung	
5717461000	Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	Ø 8x1	mit Drossel

Nenndurchfluss Qn bei p1= 6.3 bar und Δp = 1 bar, siehe Diagramm

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

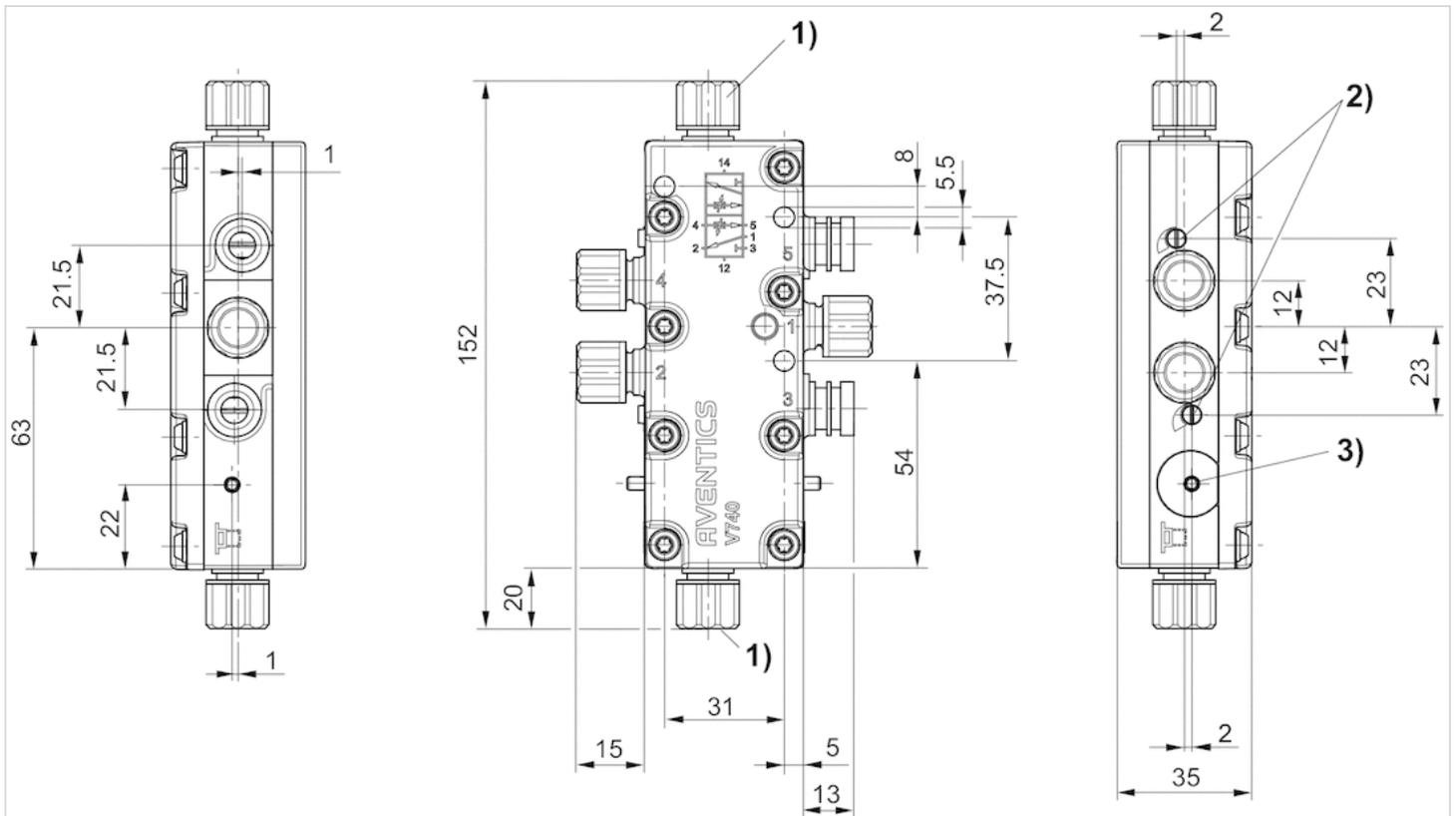
Werkstoff	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff

Frontplatte

Polyarylamid

Abmessungen

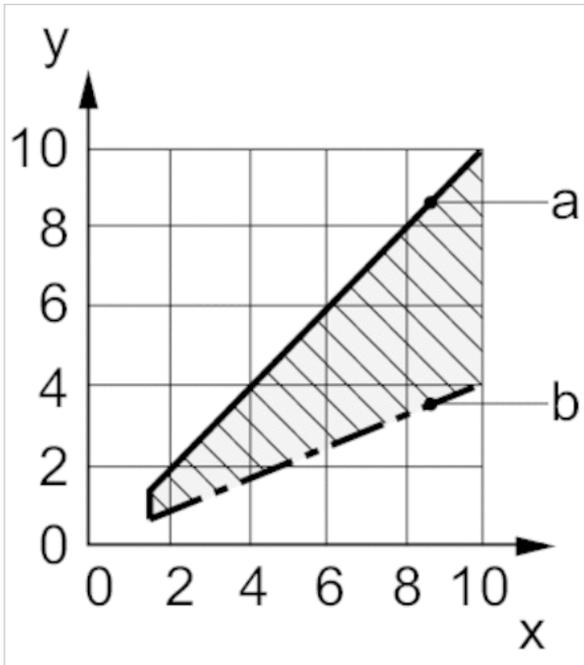
1) für Rohr $\text{\O} 8 \times 1$

2) Drosselschraube für die Entlüftungen 5(R) und 3(S)

3) Stellungsanzeige

Diagramme

Steuerdruckbereich



x: Betriebsdruck (bar) y: Steuerdruck (bar)

a: maximaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck

b: minimaler Steuerdruck in Abhängigkeit vom Betriebsdruck