

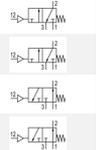
3/2-Wegeventil, Serie 589

- Qn = 520 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang Ø6x1
- einseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss
- Einzelventil



Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	0,5 ... 8 bar
Steuerdruck min./max.	3 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 60 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Gewicht	Siehe Tabelle

Technische Daten

Materialnummer		NC/NO	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung
5894400000		NC	Ø6x1	Ø6x1	Ø 8x1
5894600000		NC	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1
5894400010		NO	Ø6x1	Ø6x1	Ø 8x1
5894600010		NO	Ø 8x1	Ø 8x1	Ø 8x1

Materialnummer	Druckluftanschluss		Durchfluss	Gewicht
	Steuerluft	Entlüftung	Qn	
5894400000	Ø 4	Ø 4	520 l/min	0,066 kg
5894600000	Ø 4	Ø 4	750 l/min	0,064 kg
5894400010	Ø 4	Ø 4	520 l/min	0,067 kg
5894600010	Ø 4	Ø 4	750 l/min	0,128 kg

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 MediaCentre).

Bei einer Umgebungstemperatur bis 40 °C beträgt der max. Betriebsdruck 10 bar .
 Vakuumbetrieb möglich: Anschluss 1 min. 3 bar ; Anschluss 3 min. - 0.95 bar

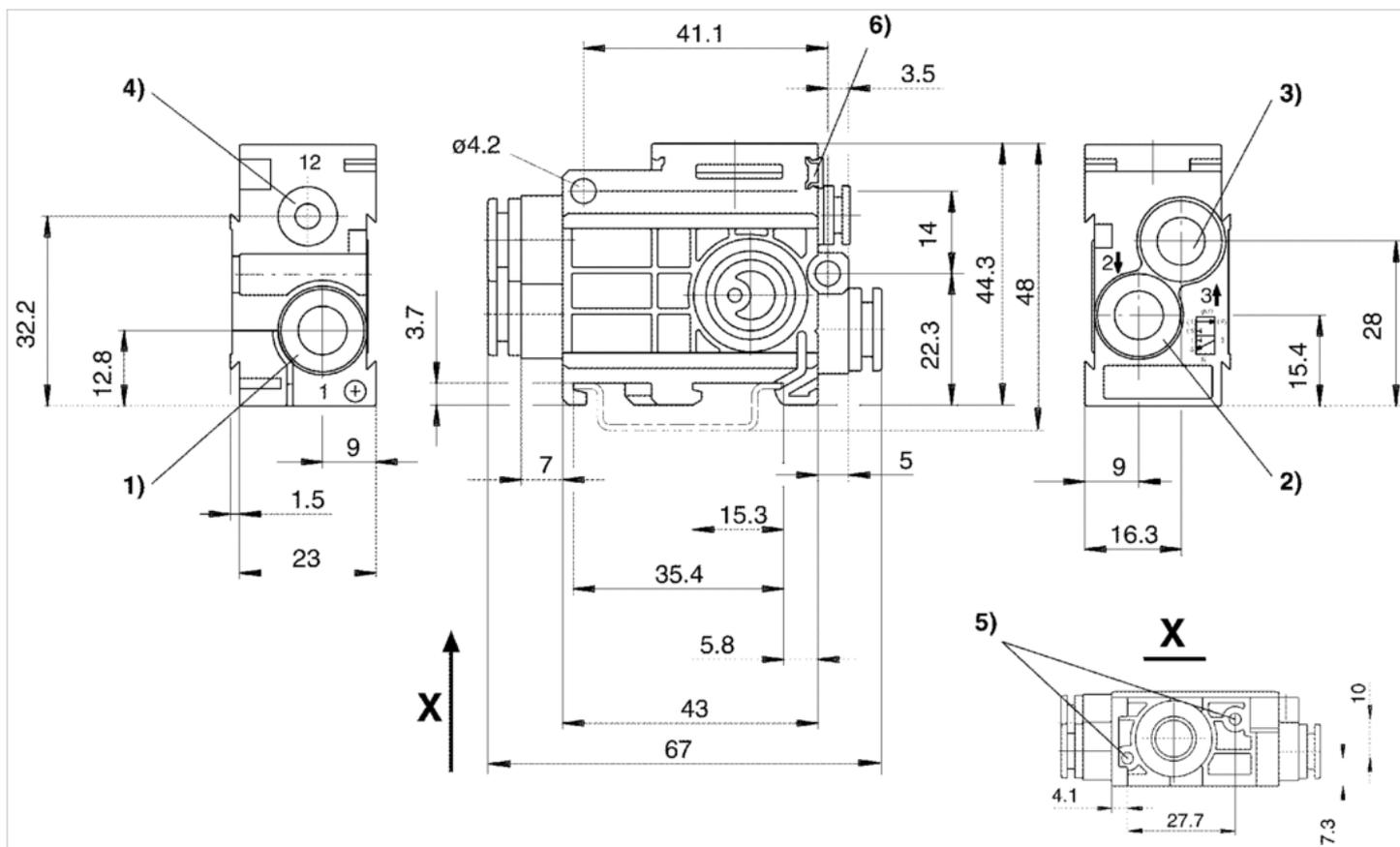
Technische Informationen

Werkstoff

Gehäuse	Polyamid
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



1) Anschluss 12) Anschluss 23) Anschluss 34) Anschluss 125) Sackloch 6 tief für Blechschraube 3,56) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild