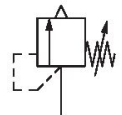


AVENTICS Sicherheitsventile



Technische Daten

Branche

Hinweis

Bauart

Befestigungsart

Druckluftanschluss

Typ Druckluftanschluss 1

Druckluftanschluss 2

Öffnungsdruck des Ventils

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Medium

Zertifikate

Industrie

Archivprodukt: Nicht für Neukonstruktion verwenden!

Sitzventil

einschraubbar

G 1/2

Außengewinde

G 3/4

16 bar

12759 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Druckluft

CE-Konformitätserklärung

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Messing

Werkstoff Dichtungen

Fluor-Kautschuk

Materialnummer

R412007561

Technische Informationen

Die angegebenen Leistungen werden bei 10% (PE <[[1] bar], [[0,1] bar]) Druckanstieg erreicht, gemessen mit Druckluft bei [[20] °C].

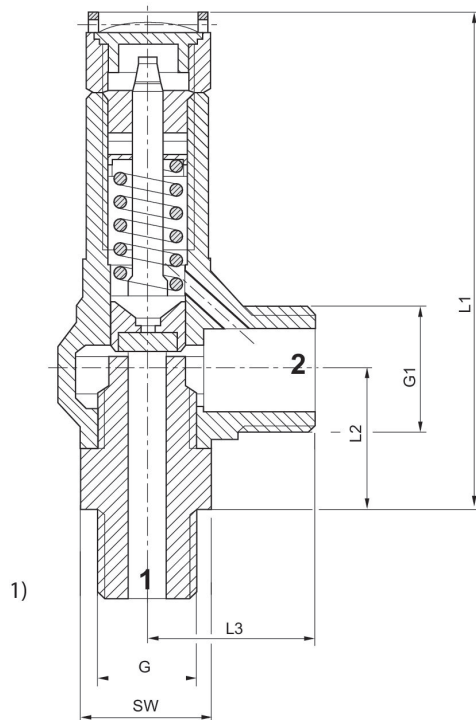
Öffnungsdruck des Ventils < [[1] bar]

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.

Abmessungen



1) Durchflussrichtung: 1 nach 2

Materialnummer	Anschluss G	G1	L1	L2	L3	SW	T [Nm]	NW
R412007567	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007722	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007704	G 3/8	G 1/2	85	23.5	29	22	40	7
R412007558	G 1/2	G 3/4	105	30	32	25	65	10
R412007561	G 1/2	G 3/4	105	30	32	25	65	10
R412007563	G 3/4	G 1	136	37	45	35	160	14

T = empfohlenes Drehmoment

NW = Nennweite