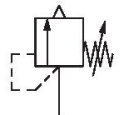


AVENTICS Sicherheitsventile



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Sitzventil
Befestigungsart	einschraubbar
Druckluftanschluss 1	G 3/4
Typ Druckluftanschluss 1	Außengewinde
Druckluftanschluss 2	G 1
Öffnungsdruck des Ventils	8 bar
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	13874 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	20 bar
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	100 °C
Medium	Druckluft
Zertifikate	CE-Konformitätserklärung

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Messing
Werkstoff Dichtungen	Fluor-Kautschuk
Materialnummer	R412007563

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]

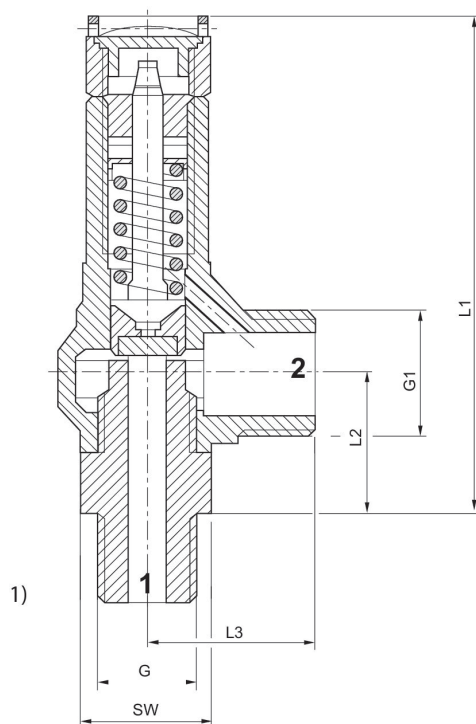
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

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

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

Serie RV2

R412007563

Sicherheitsventile

2026-02-26

NW = Nennweite