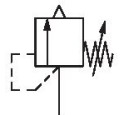


## AVENTICS Sicherheitsventile



### 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 3/8

Außengewinde

G 1/2

10 bar

4090 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Druckluft

CE-Konformitätserklärung

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Messing

Werkstoff Dichtungen

Fluor-Kautschuk

Materialnummer

R412007704

## Technische Informationen

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

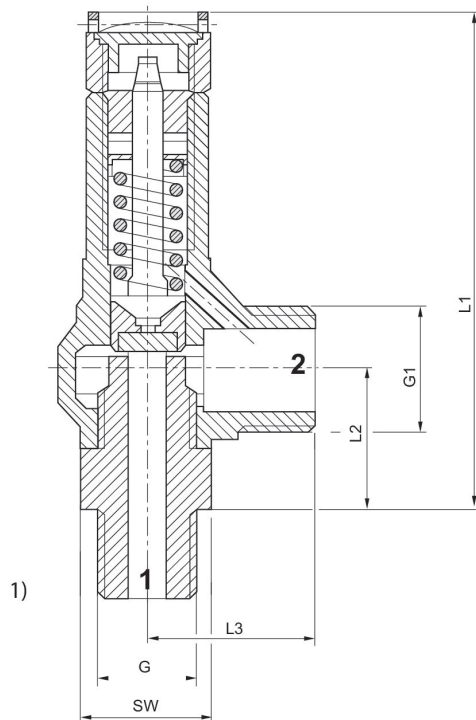
Öffnungsdruck des Ventils < [[1] bar]

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  |
| <b>R412007704</b> | 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