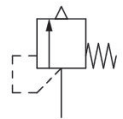


AVENTICS Sicherheitsventile



Technische Daten

Branche

Bauart

Befestigungsart

Druckluftanschluss 1

Typ Druckluftanschluss 1

Typ Druckluftanschluss 2

Öffnungsdruck des Ventils

Nenndurchfluss Qn 1 zu 2

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Medium

Zertifikate

Industrie

Sitzventil

einschraubbar

G 3/8

Außengewinde

ungefasst

16 bar

13087 l/min

0 bar

20 bar

-20 °C

100 °C

Druckluft

CE-Konformitätserklärung

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Werkstoff Dichtungen

Materialnummer

Messing

Fluor-Kautschuk

R412007541

Technische Informationen

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

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 Mediumstemperatur 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

Serie RV1

R412007541

Sicherheitsventile

2026-02-26



G = Anschluss 1

Materialnummer	Anschluss G	Ø D	H	L	SW	T [Nm]	NW
R412007521	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007522	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007523	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007524	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007525	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007526	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007527	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007528	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007529	G 1/4	18	69	10	19	30	8
R412007530	G 1/4	18	69	10	19	30	8
AVENTICS 1	G 1/4	Besuchen Sie unsere Website Emerson.com/AVENTICS	69	10	19	30	8
R412007532	G 1/4	18	69	10	19	30	8

Serie RV1

R412007541

Sicherheitsventile

2026-02-26

NW = Nennweite