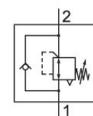


AVENTICS Serie RG1 Manuell betätigte Druckregelventile

Die AVENTICS Serie RG1 besteht aus einem Kolben-Druckregelventil für den Schalttafeleinbau



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Kolben-Druckregler für Schalttafeleinbau
Bauart	Kolbenventil
Druckluftanschluss Eingang	M5
Druckluftanschluss Ausgang	M5
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Druckregelbereich min.	1 bar
Druckregelbereich max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Qn 1 > 2	70 l/min
Gewicht	0.045 kg
Werkstoff Gehäuse	Messing
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Werkstoff Dichtungen	Nitril-Butadien-Kautschuk

Materialnummer

R412010705

Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

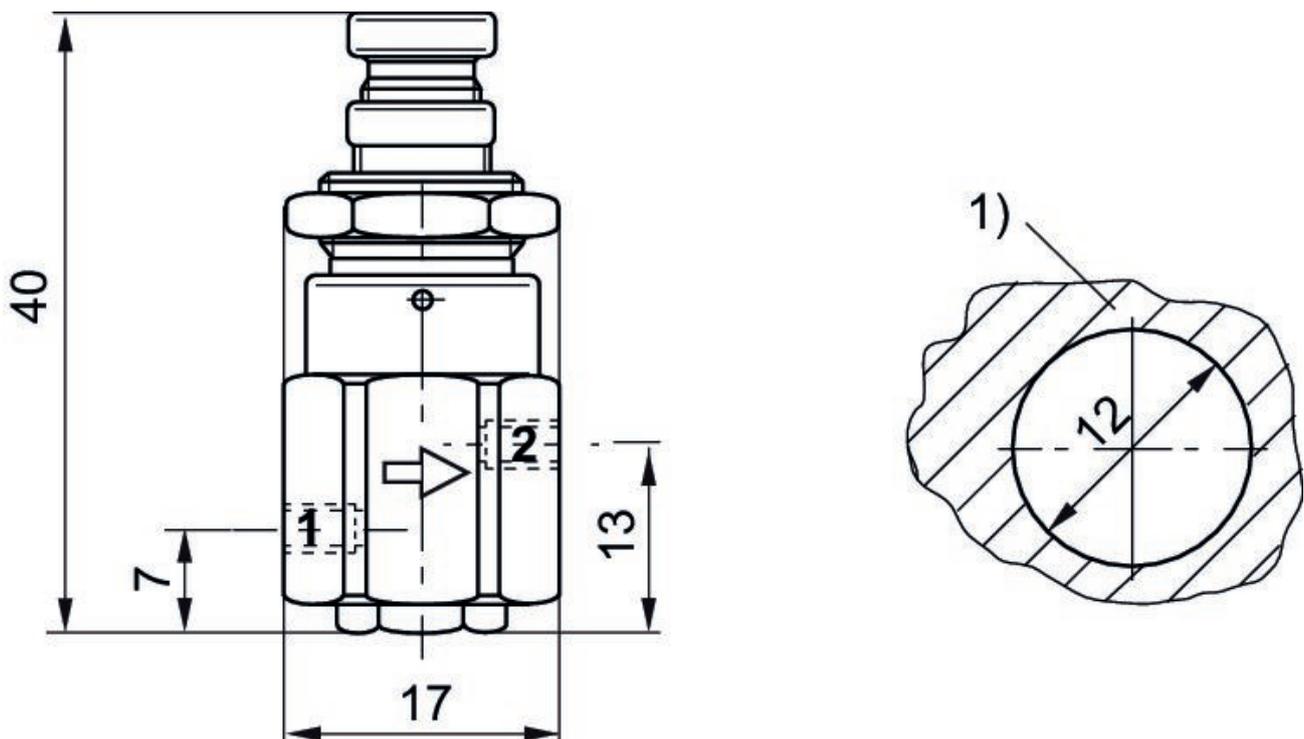
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

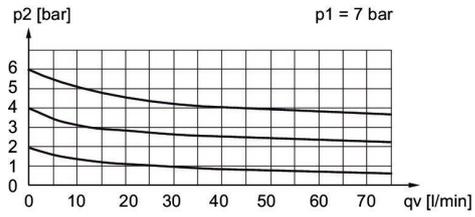
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen



1) Schalttafeleinbau

Durchflusscharakteristik, $p_2 = 0,05 - 7$ bar



p_1 = Betriebsdruck, p_2 = Sekundärdruck, q_v = Nenndurchfluss