

Druckregelventile ▶ Manuell betätigt

Druckregelventile

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Druckregelventile ▶ Manuell betätigt
Druckregelventile



Druckregelventil, Serie RG1

▶ Qn = 70 l/min ▶ Kolbenventil ▶ Kolben-Druckregler für Schalttafeleinbau

3

Druckregelventile ▶ Manuell betätigt

Druckregelventil, Serie RG1

▶ Qn = 70 l/min ▶ Kolbenventil ▶ Kolben-Druckregler für Schalttafeleinbau



17174

Betriebsdruck min./max. 0 bar / 10 bar
 Umgebungstemperatur min./max. +0 °C / +60 °C
 Mediumstemperatur min./max. +0 °C / +60 °C
 Medium Druckluft

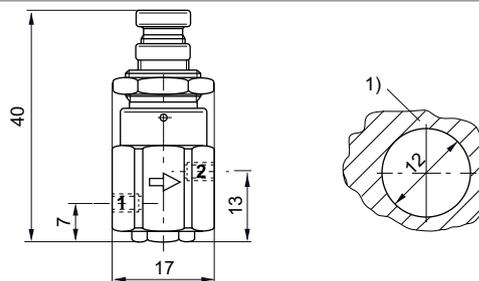
Werkstoffe:
 Gehäuse Messing, vernickelt
 Dichtungen Nitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

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

	Druckluftanschluss		Regelbereich min./max.	Nenndurch- fluss	Gewicht	Materialnummer
	Eingang	Ausgang				
			[bar]	Qn 1 → 2 [l/min]	[kg]	
	M5	M5	1 / 8	70	0,045	R412010705

Abmessungen



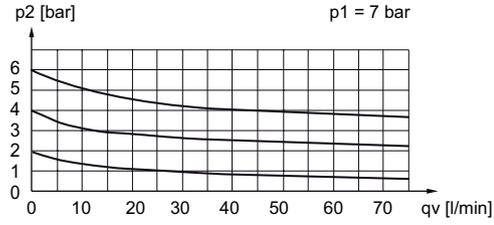
17172

1) Schalttafeleinbau
 Schalttafelmutter im Lieferumfang enthalten

Druckregelventil, Serie RG1

▶ $Q_n = 70 \text{ l/min}$ ▶ Kolbenventil ▶ Kolben-Druckregler für Schalttafeleinbau

Durchflusscharakteristik



17173

p_1 = Betriebsdruck; p_2 = Sekundärdruck; q_v = Nenndurchfluss

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

30-12-2015