

Beschreibung	Verblockbarer Membran-Druckregler und Grundplatten mit auswechselbaren Gewindeanschluss- und Verbindungsstücken.		
Kennzeich.-system	Der Druckregler enthält eine 4-stellige Zahl, beginnend mit dem Eingang im Gegenzeigersinn. Die Zahl entspricht der Art der Anschlussplatte, z.B. 1 für G $\frac{1}{8}$ oder 2 für G $\frac{1}{4}$ oder B ohne Ausgang. Die Grundplattenbezeichnung hat eine 5. Ziffer für den Deckelanschluss, z.B. "11112", d.h. 4 x G $\frac{1}{8}$, 1 x G $\frac{1}{4}$.		
Druckregler R7	Präzisionsdruckregler mit feinfühler Druckeinstellung über 20 Umdrehungen und ausgezeichnete Wiederholgenauigkeit. Eingangsseitig wird der Ventiltrieb durch ein Filtersieb aus Edelstahl geschützt.		
Medium	5 μ m gefilterte Druckluft oder neutrale Gase		
Genauigkeit	bei 1 bar Eingangsdruckänderung: bei Ein- und Ausschalten des Eingangsdruckes: bei Temperaturschwankungen von 25 °C:	Eingangsdruck	max. 10 bar < 10 mbar Druckabweichung < 10 mbar Druckabweichung < 10 mbar Druckabweichung
Eigenluftverbrauch	0,3 l/min bei 7 bar Eingangsdruck	Einstellung	mit Drehknopf
Rücksteuerung	mit Sekundärentlüftung	Einbaulage	beliebig
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ über Gewindeplatte		

Abmessungen	Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A B C	strom	druck	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm mm mm	l/min*1	max. bar	G	bar	

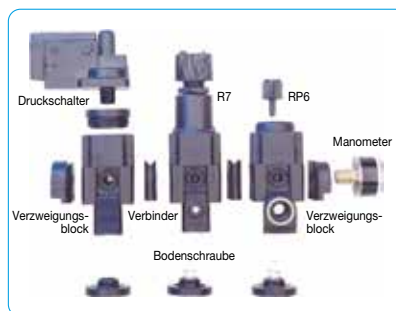
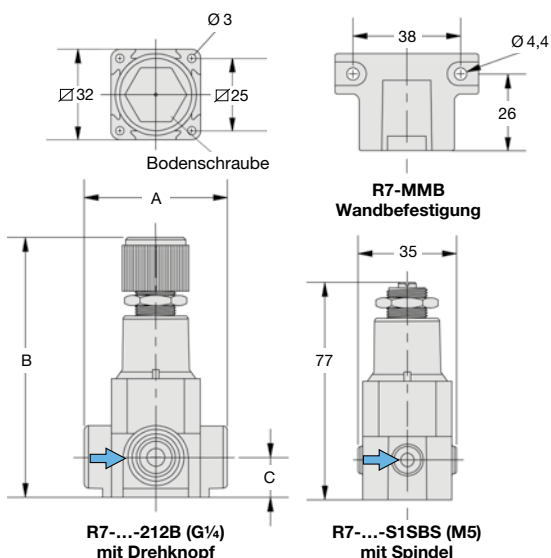
Präzisionsdruckregler					mit Drehknopf, rücksteuerbar, Manometeranschluss einseitig G $\frac{1}{8}$	R7
47	92	14	140	10	G $\frac{1}{8}$	0,01...0,7 0,02...2,1 0,03...4,1 0,03...7,0
						R7-010-111B R7-030-111B R7-060-111B R7-100-111B
51	92	14	140	10	G $\frac{1}{4}$	0,01...0,7 0,02...2,1 0,03...4,1 0,03...7,0
						R7-010-212B R7-030-212B R7-060-212B R7-100-212B

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

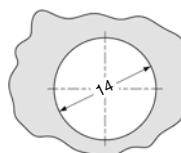
mit Spindel	Einstellung mit Schraubendreher, Bauhöhe 77 mm	R....S
Gewinde M5	Anschlussgewinde	R....S
G$\frac{1}{8}$		R....1
G$\frac{1}{4}$		R....2
Schnellsteck Ø 4	Schlauchaußendurchmesser	R....4
Ø 6		R....6
Ø 8		R....8
Verschlussplatte		R....B
Verbindungsplatte	mit durchgehender Druckversorgung ohne Durchgang, zum Verblocken von 2 Geräten	R....U
Wandbefestigung	an der Verschlussplatte	R....C
		R....W

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 23 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	MA2301-...*2
------------------	--------------------------------------	---------------------



Montagebeispiel



Schalttafelauausschnitt

*1 bei Druckluft 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar, 10 = 0...10 bar

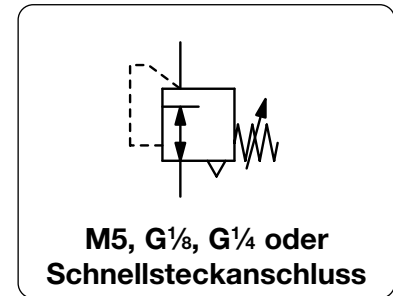
Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
R7-010-111B



R7-...-1B1B, G $\frac{1}{8}$



R7-...-2B2BS, G $\frac{1}{4}$



R7-...-SBSBS mit Spindel, M5
R7-...-4B4B mit Schnellsteck Ø 4



Montagebeispiel