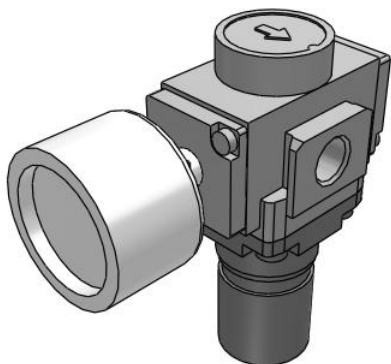
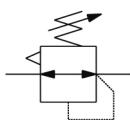




AR20(*)-B to AR60(*)-B, Regler und Regler mit Rückstrommechanismus AR20-F02G-1N-B

Technisches Datenblatt

Die kostengünstigen Regler der Serie AR-B bieten verschiedene Druckbereichseinstellungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Ein Feststellknopf verhindert unbeabsichtigte Änderungen der Einstellung. Die Modulbauweise der Serie AR ermöglicht den Anschluss an andere Luftaufbereitungsanlagen von SMC.

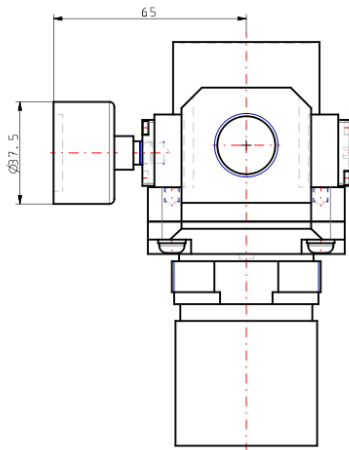
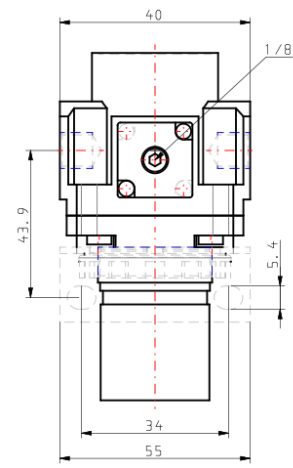
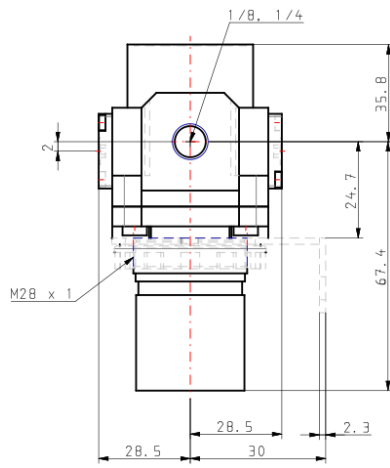


Druckbegrenzungsventil, Entlüftungs-
Druckregler, einstellbar

Technische Daten

Gehäuseoption 1	Keine
Gehäusegröße	20
Rückflussfunktion	Keine
Gewinde	F (G)
Anschluss	02 (1/4)
Option	G (Rundes Manometer mit Grenzwertanzeige)
Semi-Standard	1N (Einstellbarer Druckbereich 0.02 bis 0.2MPa Ohne Entlüftung)
Gehäuseoption 2	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C [nicht gefroren]
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C [nicht gefroren]
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Zulassung	Nicht nötig
Weight	0.199 Kg

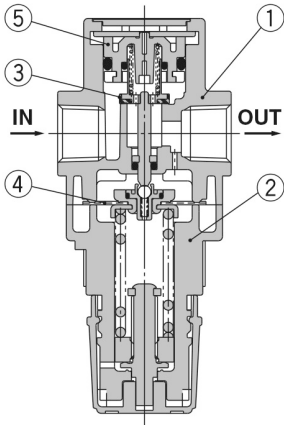
Abmessungen



Konstruktion

Construction

AR20(K)-B/AR25(K)-B



Component Parts

No.	Description	Material	Model	Colour
1	Body	Zinc die-cast	AR10-A	White
		Aluminium die-cast	AR20(K)-B to AR60(K)-B	
2	Bonnet	Polyacetal	AR10-A	White
			AR20(K)-B to AR40(K)-B	
		Aluminium die-cast	AR50(K)-B/ AR60(K)-B	

Replacement Parts

[AR10-A]

No.	Description	Material	Part no.
3	Valve	HNBR	AR10P-090S
4	Piston assembly	Polyacetal	AR10P-150AS
5	Valve guide assembly	Polyacetal	131329

[AR20(K)-B to AR60(K)-B]

No.	Description	Material	Part no.	
			AR20(K)-B	AR25(K)-B
3	Valve	Brass, HNBR	AR20P-410S	AR25P-410S
4	Diaphragm assembly	Weatherable NBR	AR20P-150AS	AR25P-150AS
5	Valve guide assembly	Polyacetal	AR20P-050AS	AR25P-050AS
6	Check valve assembly *1	—	AR23KP-020AS	

*1 Check valve assembly is applicable for a regulator with backflow function (AR20K-B to AR60K-B) only.
Assembly of a check valve cover, check valve body assembly and 2 mounting screws

Weitere Informationen

Katalog

[AC-B-Bb_DE.pdf](#)