

- $Q_n = 32 \text{ l/min} \dots 5600 \text{ l/min}$

## AVENTICS Serie CC01 Drossel-Rückschlagventile

Die AVENTICS Drossel-Rückschlagventile der Serie CC sind für Nenndurchflüsse von 32 bis 5 600 l/Min ausgelegt. Die verfügbaren Varianten haben ein Steck-Fitting oder ein Innengewinde.



## Technische Daten

Branche	Industrie
Anschluss 1	G 1/4
Anschluss 2	G 1/4
Drosselbohrung $\varnothing$	4 mm
Drosselrichtung	1 > 2 2 > 1
Nenndurchfluss $Q_n$ 1 zu 2	550 l/min
Typ Druckluftanschluss 1	Innengewinde
Typ Druckluftanschluss 2	Innengewinde
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min.	0.5 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	80 °C
Gewicht	0.15 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Oberfläche Gehäuse	eloxiert
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Drosselschraube	Stahl, verchromt
Oberfläche Drosselschraube	verzinkt
Materialnummer	0821200005

## Technische Informationen

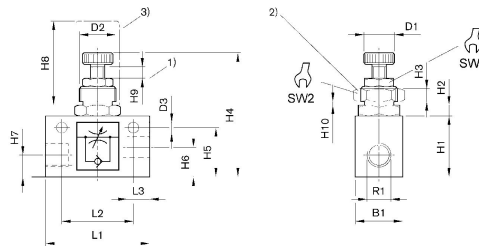
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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) Einstellbereich 2) Mutter für Schalttafeleinbau 3) Schutzkappe

Materialnummer	Anschluss G	R1	B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3
0821200009	G 1/8	G 1/8	16	10	M12x1	4.5	20	4	4
0821200008	G 1/8	G 1/8	16	10	M12x1	4.5	20	4	4
0821200005	G 1/4	G 1/4	25	13	M20x1,5	5.5	32	5.5	6

Materialnummer	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2
0821200009	56	16.5	8	8	35	4	3.5	35	25
0821200008	56	16.5	8	8	35	4	3.5	35	25
0821200005	70	26	15	11	40	5	3.5	55	38

Materialnummer	L3	SW1	SW2
0821200009	8	10	17
0821200008	8	10	17

# Drosselrückschlagventil, Serie CC01

0821200005

Serie CC01

2024-01-11

---

Material- nummer	L3	SW1	SW2
0821200005	12	13	24