

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

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 1/8 |
| Anschluss 2 | G 1/8 |
| Drosselbohrung \varnothing | 2 mm |
| Drosselrichtung | 1 > 2 2 > 1 |
| Nenndurchfluss Q_n 1 zu 2 | 130 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 | 0.04 kg |

Werkstoff

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Oberfläche Gehäuse | eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Drosselschraube | Stahl, verchromt |
| Oberfläche Drosselschraube | verzinkt |
| Materialnummer | 0821200008 |

Technische Informationen

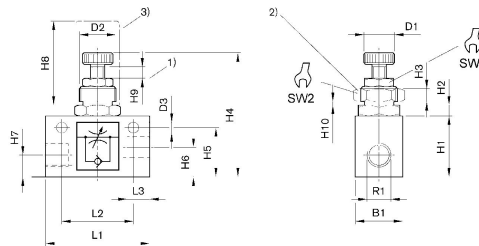
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

0821200008

Serie CC01

2024-01-11

| Material- nummer | L3 | SW1 | SW2 |
|---------------------|----|-----|-----|
| 0821200005 | 12 | 13 | 24 |