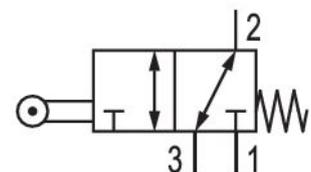


3/2-Wegeventil, Serie CD07

5634410100

AVENTICS Wegeventile der Serie CD07

- $Q_n = 1200 \dots 1400 \text{ l/min}$



Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

mechanisch

Baugröße

CD07

Bauart Ventil

Schieberventil, überschneidungsfrei

Schaltprinzip

3/2, mit Federrückstellung

Ventilfunktion

NC/NO

Betätigungsfunktion

einseitig betätigt

Plattenanschluss

Rohranschluss

Betätigungselement

Tastrolle

Dichtprinzip

weich dichtend

Druckluftanschluss

G 1/4

Typ Druckluftanschluss

Innengewinde

Druckluftanschluss Eingang

G 1/4

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/4

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Druckluftanschluss Entlüftung | G 1/4 |
| Nenndurchfluss Qn | 1400 l/min |
| Betriebsdruck min. | -0.95 bar |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Betätigungskraft min. | 40 N |
| Zertifikate | ATEX-geeignet |
| ATEX | ATEX-geeignet |
| Umgebungstemperatur min. | -25 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 80 °C |
| Mediumstemperatur min. | -25 °C |
| Mediumstemperatur max. | 80 °C |
| Medium | Druckluft |
| Ölgehalt der Druckluft min. | 0 mg/m ³ |
| Ölgehalt der Druckluft max. | 1 mg/m ³ |
| Max. Partikelgröße | 50 µm |
| | |
| Gewicht | 0.5 kg |

Werkstoff

| | |
|------------------------------|---|
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss Polyamid glasfaserverstärkt |
| Werkstoff Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Werkstoff Betätigungselement | Nichtrostender Stahl |
| Materialnummer | 5634410100 |

Technische Informationen

Optionsventil: Die Druckluftanschlüsse Eingang und Ausgang können vertauscht werden. Dadurch können Sie das Ventil in der Betriebsart NC oder NO verwenden.

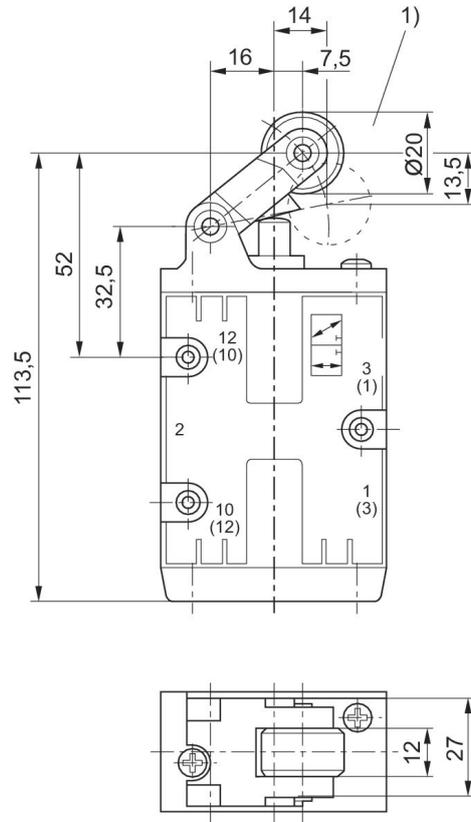
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur 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) Anlaufwinkel der Betätigungsrolle maximal 30°