

3/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1400 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang M14x1,5
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Bauart | Schieberventil, überschneidungsfrei |
| Betätigung | mechanisch |
| Schaltprinzip | 3/2 |
| Dichtprinzip | weich dichtend |
| Nenndurchfluss Qn | 1400 l/min |
| Betriebsdruck min./max. | -0,95 ... 10 bar |
| Steuerdruck min./max. | Siehe Tabelle unten |
| Umgebungstemperatur min./max. | -25 ... 80 °C |
| Mediumtemperatur min./max. | -25 ... 80 °C |
| Medium | Druckluft |
| Ölgehalt der Druckluft | 0 ... 1 mg/m ³ |
| Gewicht | 0,45 kg |

Technische Daten

| Materialnummer | | Betätigungselement | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss | Druckluftanschluss |
|----------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | Eingang | Ausgang | Entlüftung | Steuerluft Entlüftung |
| 5634400000 |  | Stößel | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | - |
| 5634410000 |  | Tastrolle | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | - |
| 5634460000 |  | Knopf | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | - |
| 5634461000 |  | Knopf | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | M10x1 |
| 5634469110 |  | Knopf | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | M12x1,5 |
| 5634469310 |  | Knopf, beige | M14x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | M10x1 |

| Materialnummer | Betätigungs-kraft | Steuerdruck min./max. | Werkstoff: Gehäuse | Werkstoff: Betätigungselement | Abb. |
|----------------|-------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--------|
| | min. | | | | |
| 5634400000 | 70 N | - | Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt | Nichtrostender Stahl | Fig. 1 |
| 5634410000 | 40 N | - | Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt | Nichtrostender Stahl | Fig. 2 |
| 5634460000 | 70 N | - | Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt | Polyoxymethylen | Fig. 3 |
| 5634461000 | 40 N | 2 ... 10 bar | Zink-Druckguss | Polyoxymethylen | Fig. 3 |
| 5634469110 | 40 N | 5 ... 10 bar | Zink-Druckguss | Polyoxymethylen | Fig. 4 |
| 5634469310 | 40 N | 3 ... 10 bar | Zink-Druckguss | Polyoxymethylen | Fig. 5 |

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Technische Informationen

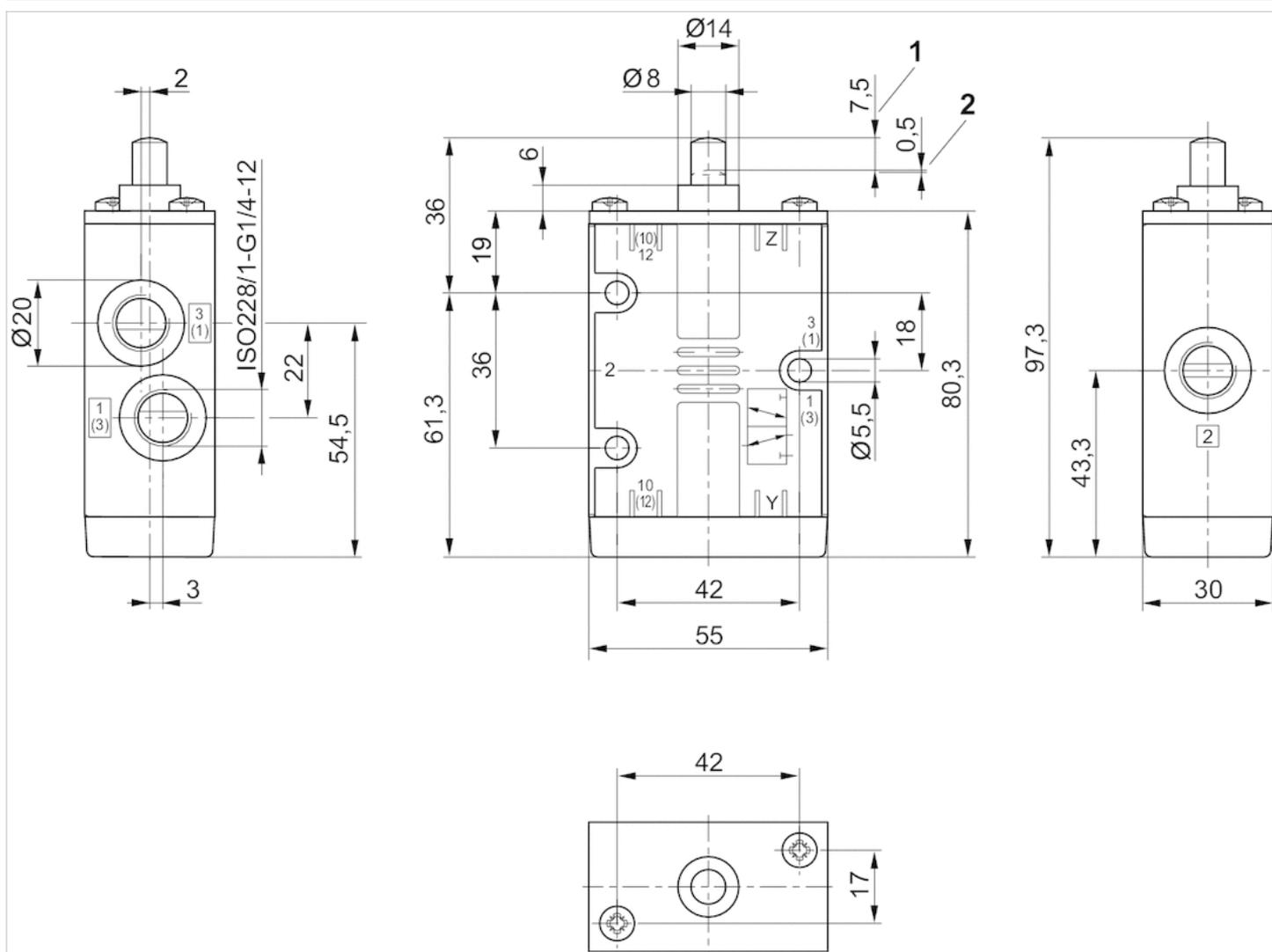
Optionsventil: Die Druckluftanschlüsse Eingang und Ausgang können vertauscht werden. Dadurch können Sie das Ventil in der Betriebsart NC oder NO verwenden.

Technische Informationen

| Werkstoff | |
|--------------------|--|
| Gehäuse | Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt, Zink-Druckguss |
| Dichtungen | Acrylnitril-Butadien-Kautschuk |
| Betätigungselement | Nichtrostender Stahl, Polyoxymethylen |

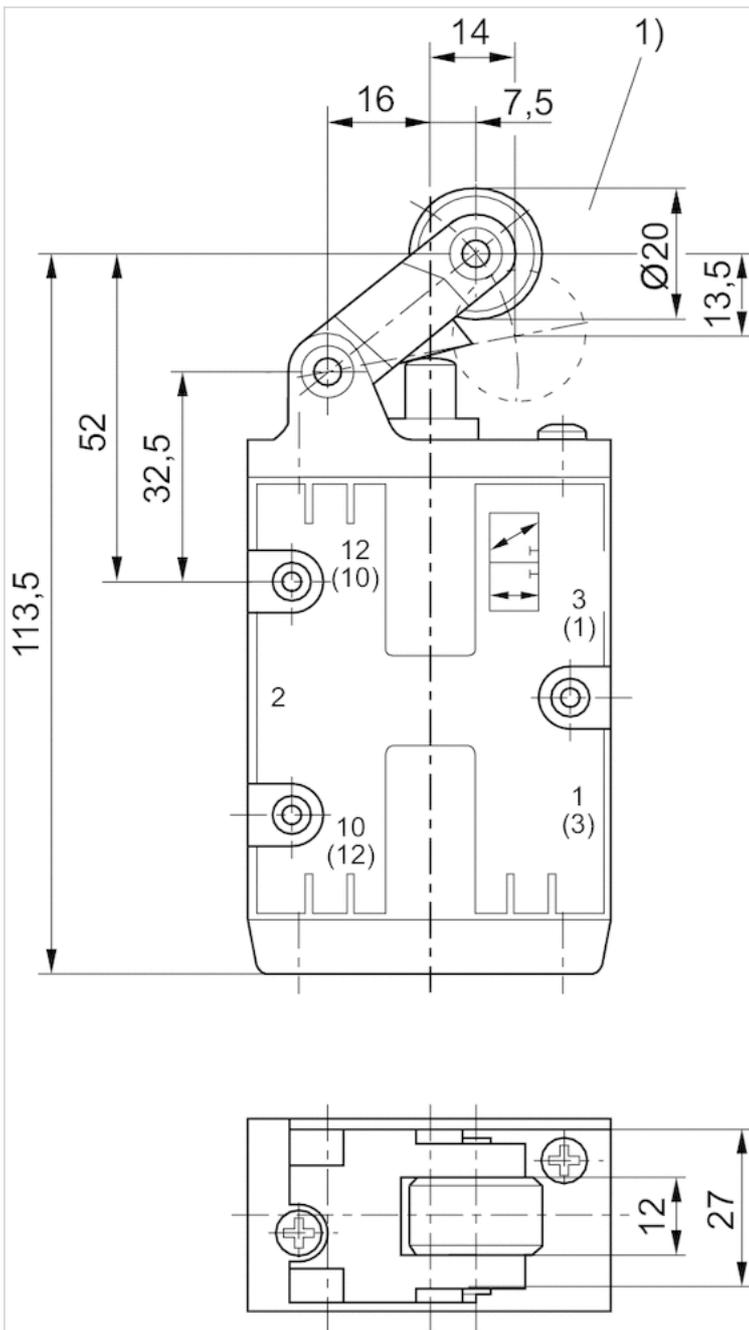
Abmessungen

Abmessungen Fig. 1



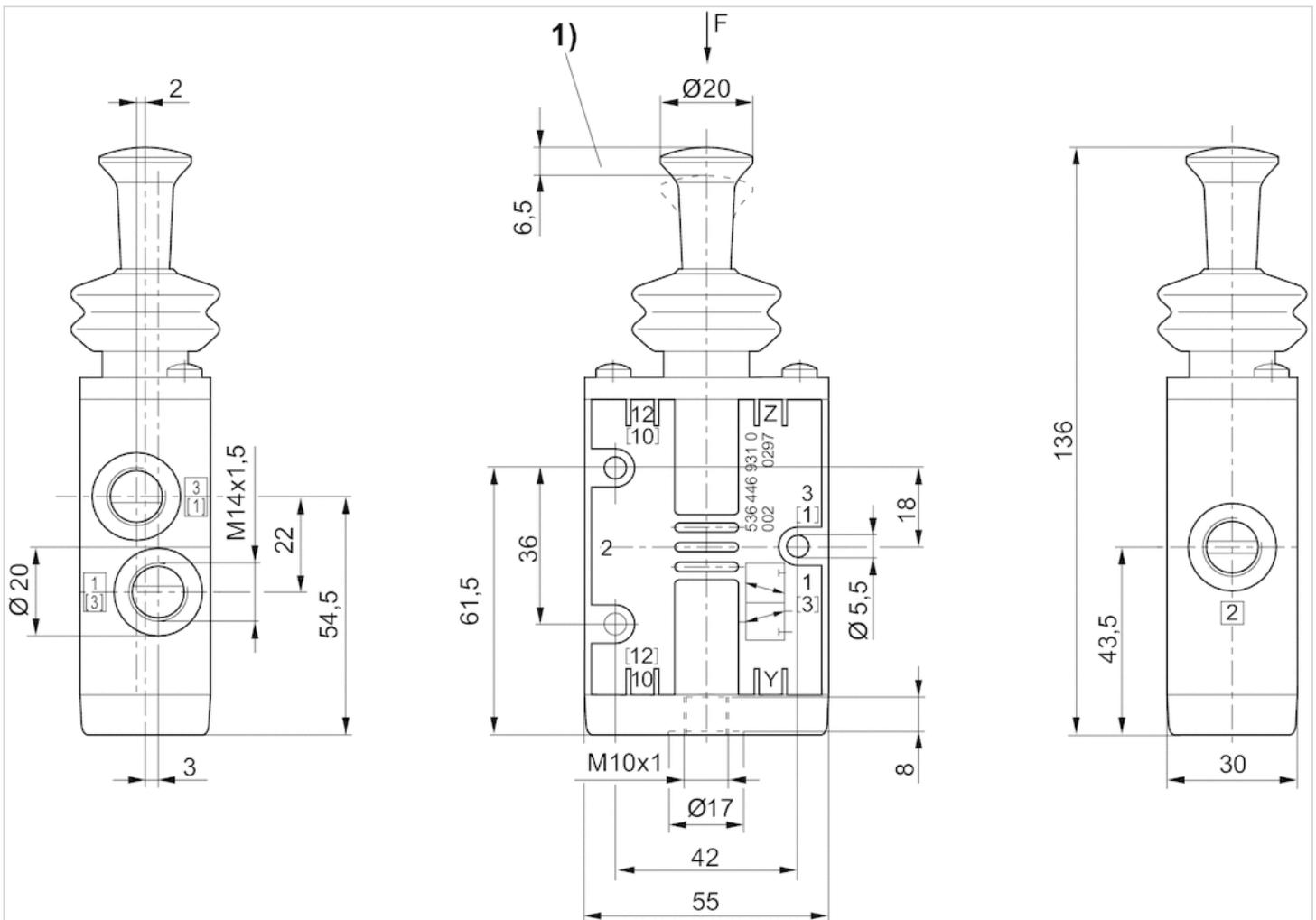
1) Hub 2) Überhub

Abmessungen Fig. 3



1) Anlaufwinkel der Betätigungsrolle maximal 30°

Abmessungen Fig. 5



1) Hub

