

5/2-Wegeventil, Serie CD07

- Qn = 1200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- Rohranschluss
- ATEX-geeignet



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	mechanisch
Schaltprinzip	5/2
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	1200 l/min
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumtemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		Betätigungselement	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung
5634600100		Stößel	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634610100		Tastrolle	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634630100		Handhebel, rastend, nicht rastend	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634640100		Handhebel	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634650100		Drehhebel, rastend	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634660100		Knopf	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634669200		Knopf	G 1/4	G 1/4	G 1/4

Materialnummer	Druckluftanschluss		Betätigungs-kraft min.	Steuerdruck min./max.	Werkstoff: Gehäuse
	Steuerluft	Entlüftung			
5634600100	-	-	70 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634610100	-	-	40 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634630100	-	-	20 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634640100	-	-	15 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634650100	-	-	15 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634660100	-	-	70 N	-	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
5634669200	G 1/8	-	80 N	5 ... 10 bar	Zink-Druckguss

Materialnummer	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.
5634600100	Nichtrostender Stahl	0,54 kg	Fig. 1
5634610100	Nichtrostender Stahl	0,59 kg	Fig. 2
5634630100	Polyoxymethylen	0,62 kg	Fig. 3
5634640100	Polyoxymethylen	0,59 kg	Fig. 4
5634650100	Polyoxymethylen	0,64 kg	Fig. 5
5634660100	Polyoxymethylen	0,54 kg	Fig. 6

Materialnummer	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.
5634669200	Polyoxymethylen	0,54 kg	Fig. 7

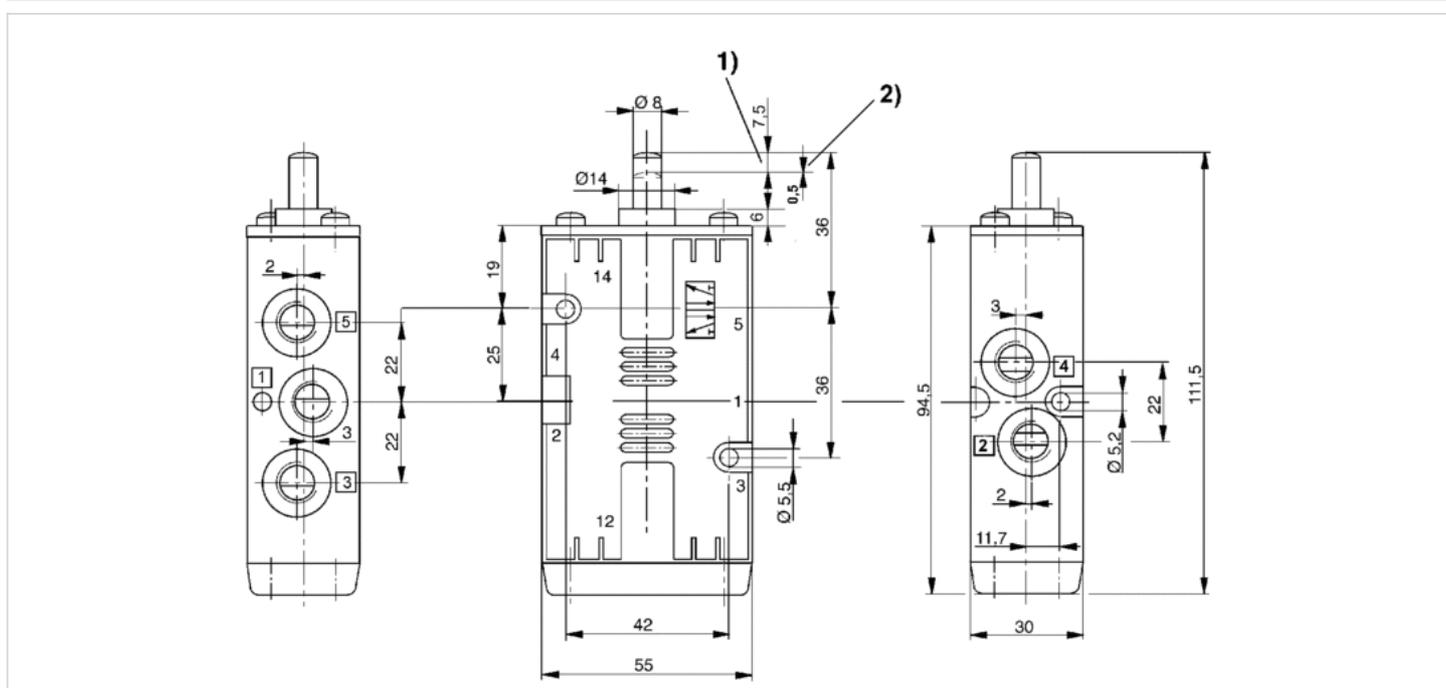
Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Technische Informationen

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

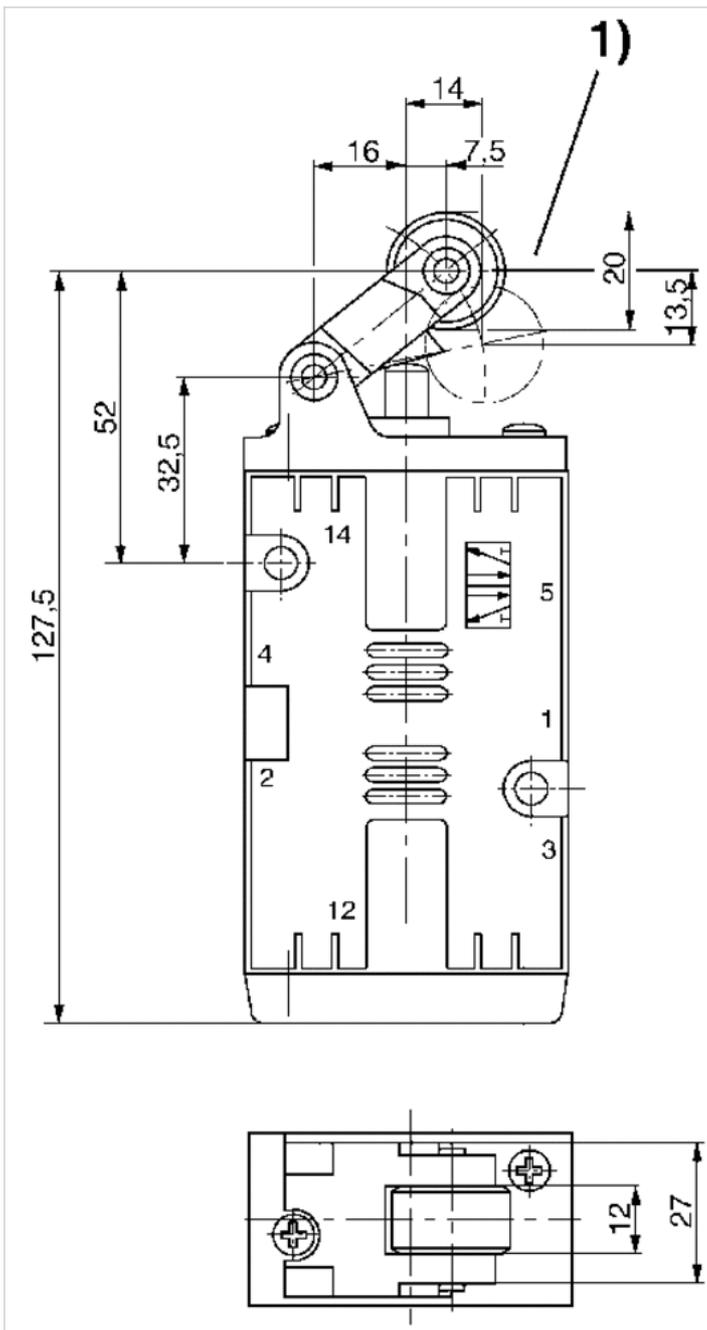
Abmessungen

Abmessungen Fig. 1



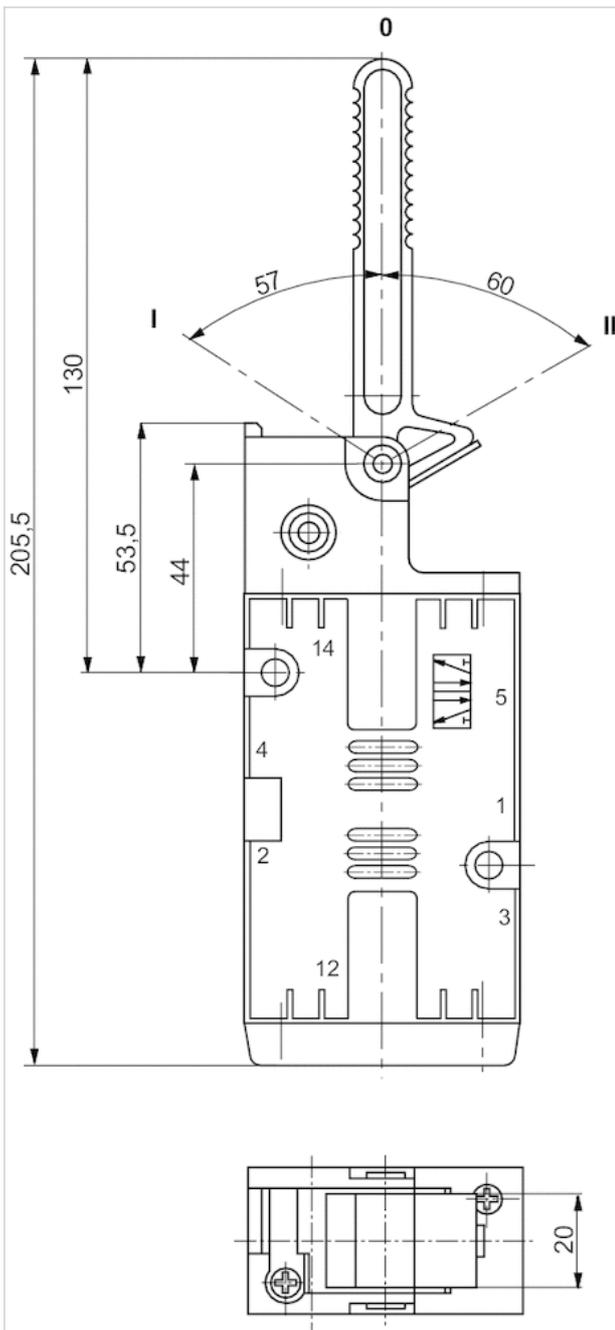
1) Hub 2) ÜberhubFür alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

Abmessungen Fig. 2



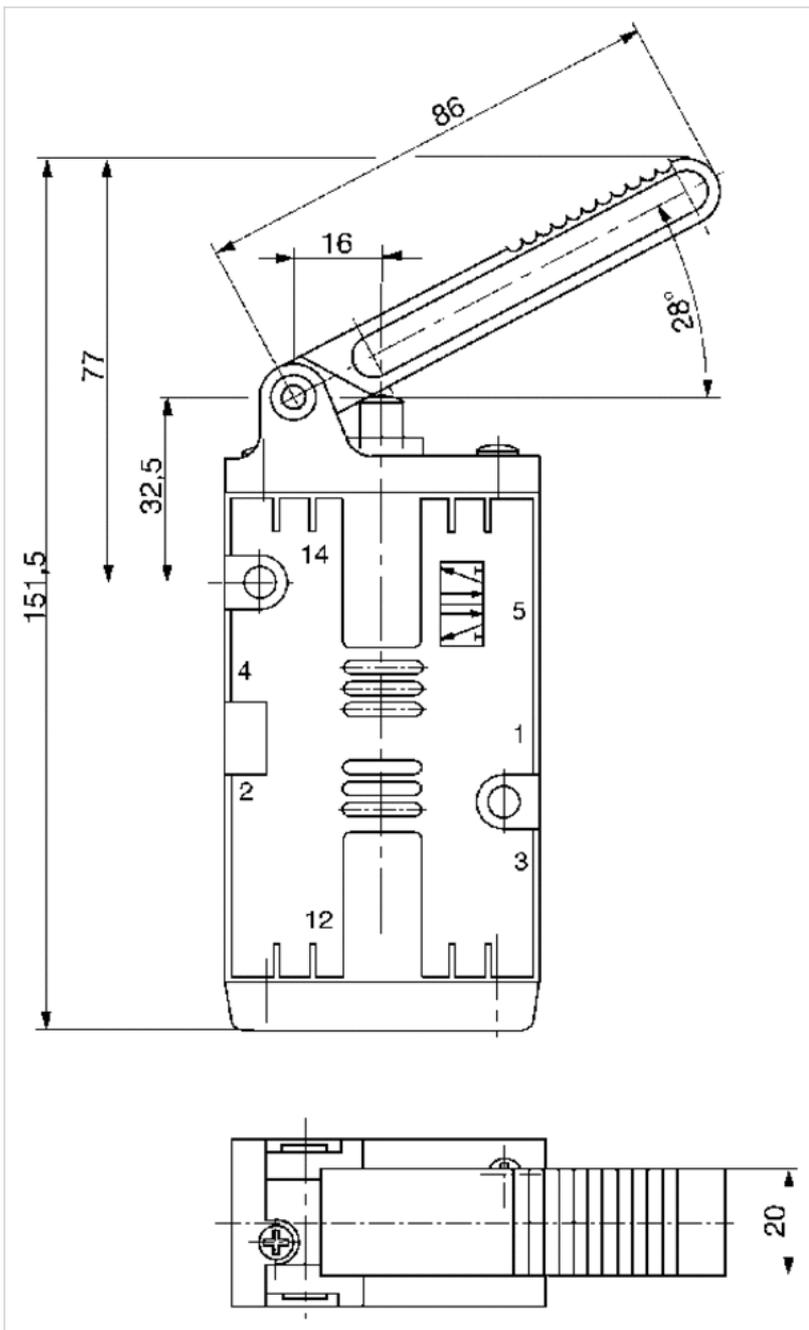
1) Anlaufwinkel der Betätigungsrolle maximal 30°

Abmessungen Fig. 3

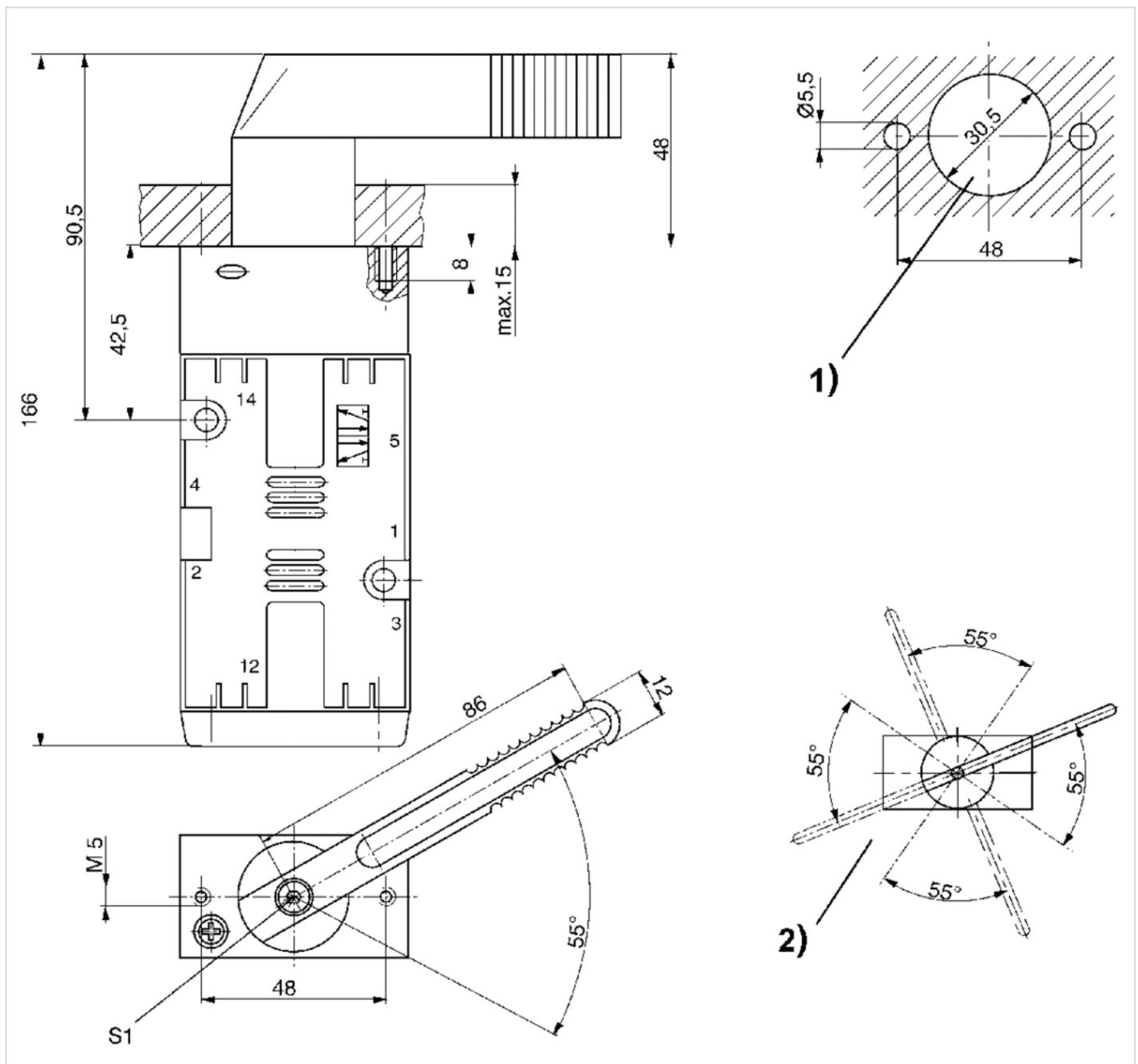


Stellung 0: Ausgangsstellung, Stellung Stellung I: gerastet; Rückführung manuell, II: Rückführung automatisch durch Feder.

Abmessungen Fig. 4



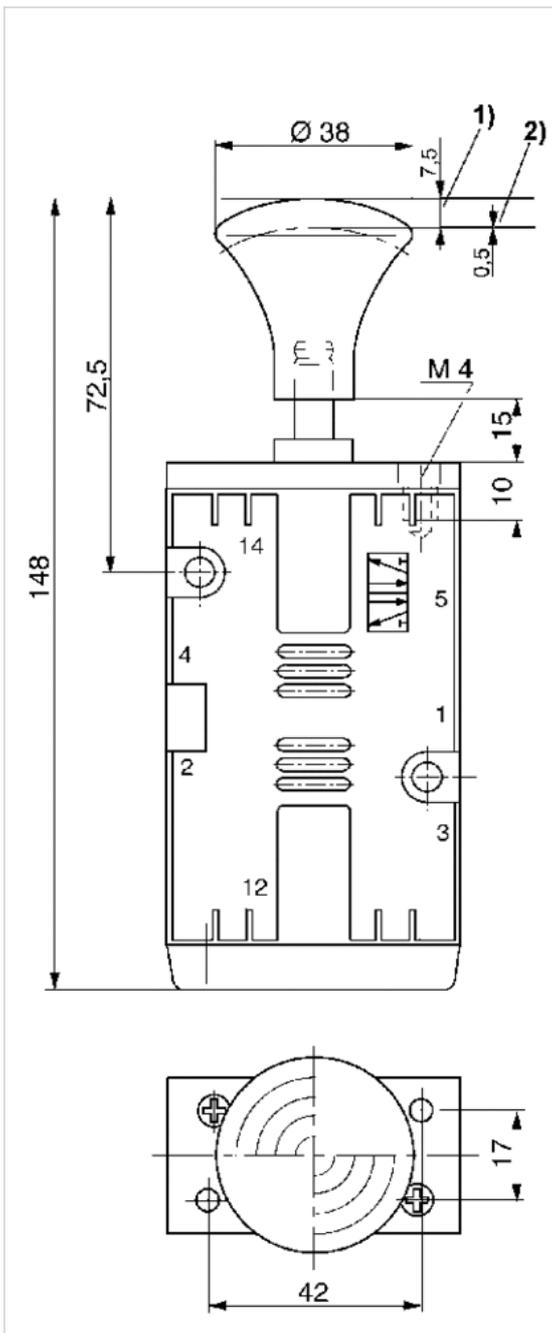
Abmessungen Fig. 5



1) Schalttafeleinbau (Bohrungen in der Befestigungsplatte)

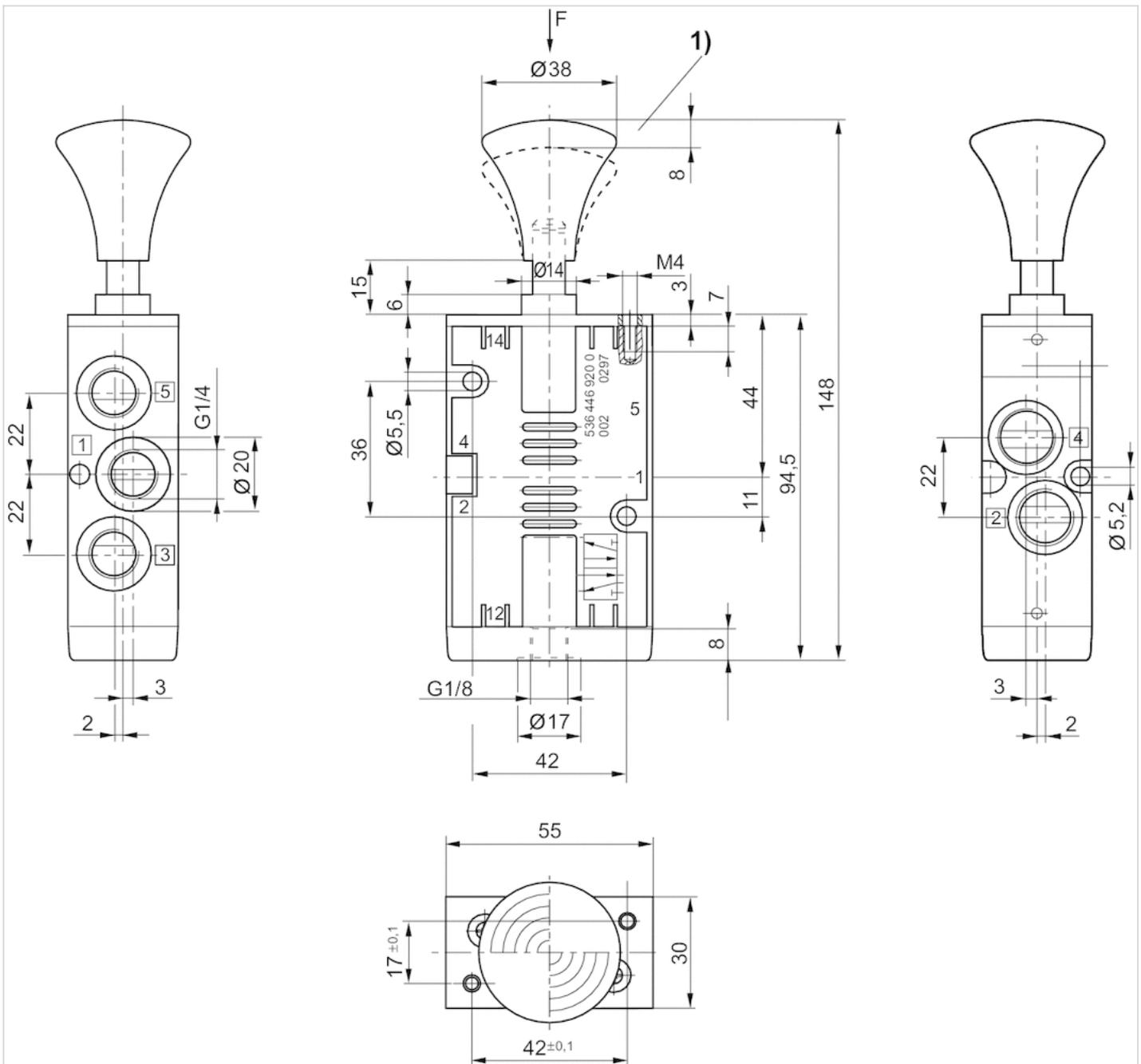
2) Mögliche Hebelstellungen (Hebelgrundstellungen nach Lösen der Schraube "S1" in 90°Schritten veränderbar).

Abmessungen Fig. 6



1) Hub 2) Überhub

Abmessungen Fig. 7



1) Hub