

5/2-Wegeventil, Serie CD07

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



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	mechanisch
Schaltprinzip	5/2
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	1200 l/min
Druckluftanschluss	nach ISO 228-1
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-35 ... 70 °C
Mediumtemperatur min./max.	-35 ... 70 °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
5634610190		Tastrolle	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5634630190		Handhebel, rastend, nicht rastend	G 1/4	G 1/4	G 1/4

Materialnummer	Betätigungs-kraft	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.
	min.			
5634610190	52 N	Polyoxymethylen	0,59 kg	Fig. 1
5634630190	26 N	Polyoxymethylen, Aluminium	0,62 kg	Fig. 2

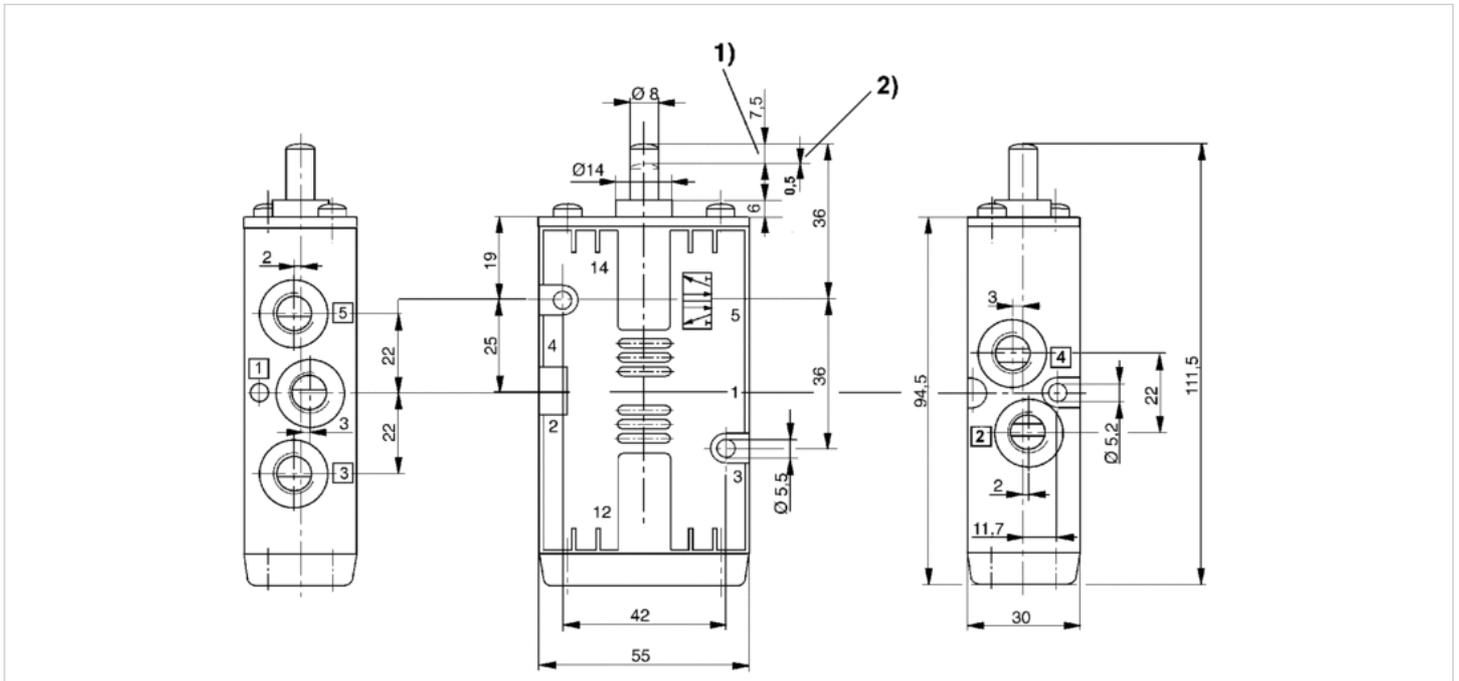
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss, Polyamid, glasfaserverstärkt
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Polyurethan
Betätigungselement	Polyoxymethylen, Polyoxymethylen, Aluminium

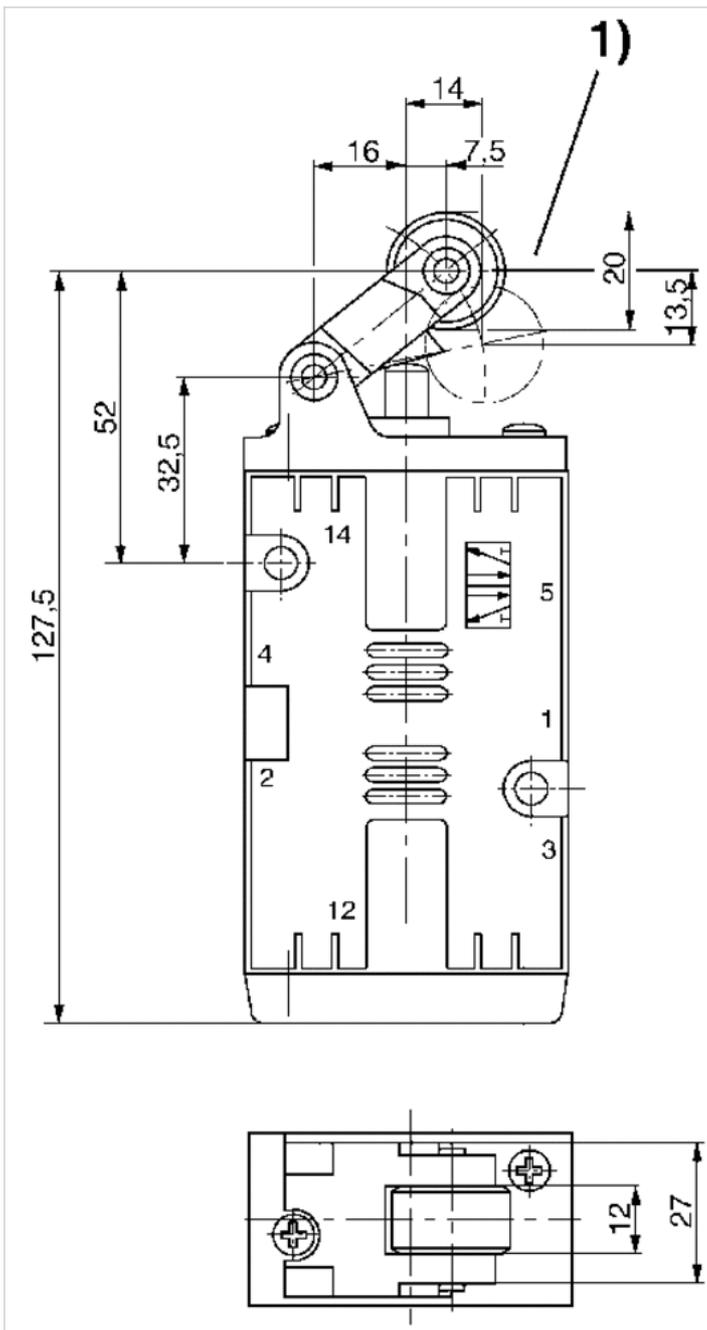
Abmessungen

Abmessungen Fig. 1



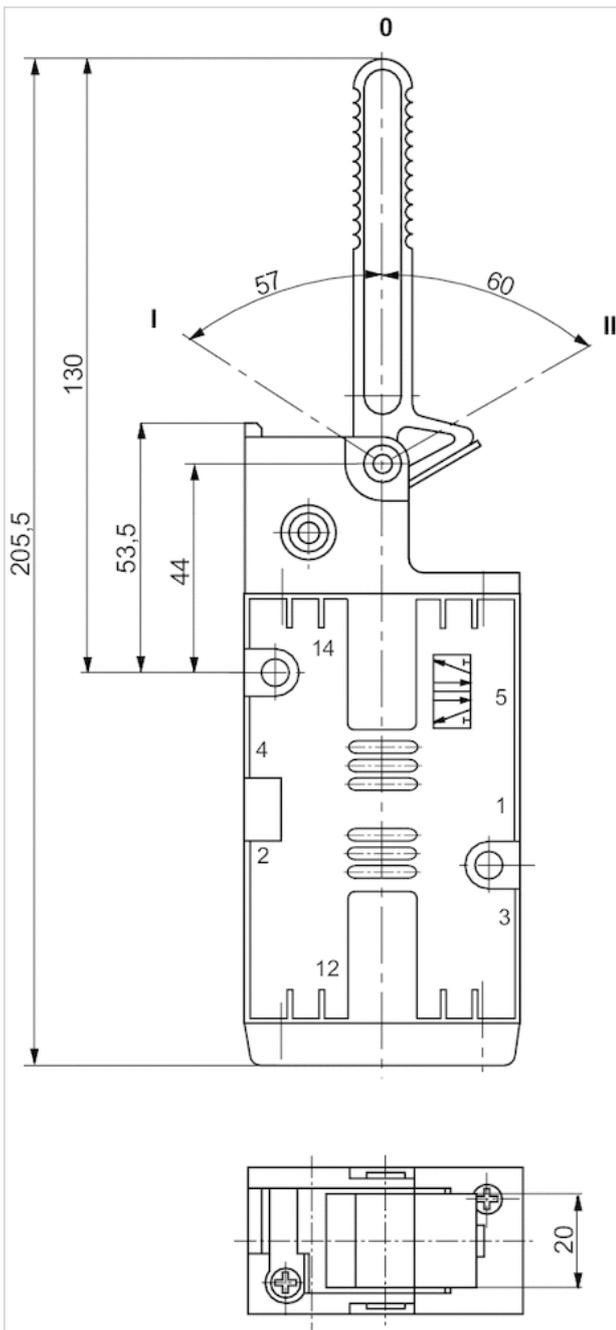
1) Hub 2) ÜberhubFür alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

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.