

## 5/2-Wegeventil, Serie CD04 - inch

- Qn = 900 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang 1/8-27 NPTF
- einseitig betätigt
- Rohranschluss



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	mechanisch
Schaltprinzip	5/2
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	900 l/min
Druckluftanschluss	nach ANSI B1.20.3
Betriebsdruck min./max.	-0,95 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 65 °C
Mediumtemperatur min./max.	-20 ... 65 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Gewicht	Siehe Tabelle unten

### Technische Daten

Materialnummer		Betätigungselement	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung
R412013032		Stößel	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF
R412013028		Tastrolle	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF
R412013031		Handhebel, rastend, nicht rastend	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF
R412013029		Handhebel	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF
R412013030		Drehhebel, rastend	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF
R412013033		Knopf	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF	1/8-27 NPTF

Materialnummer	Betätigungs-kraft	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.
	min.			
R412013032	70 N	Nichtrostender Stahl	0,29 kg	Fig. 1
R412013028	35 N	Polyoxymethylen	0,35 kg	Fig. 2
R412013031	15 N	Polyoxymethylen	0,38 kg	Fig. 3
R412013029	60 N	Aluminium	0,36 kg	Fig. 4
R412013030	20 N	Nichtrostender Stahl, Kunststoff	0,56 kg	Fig. 5
R412013033	70 N	Polyoxymethylen	0,32 kg	Fig. 6

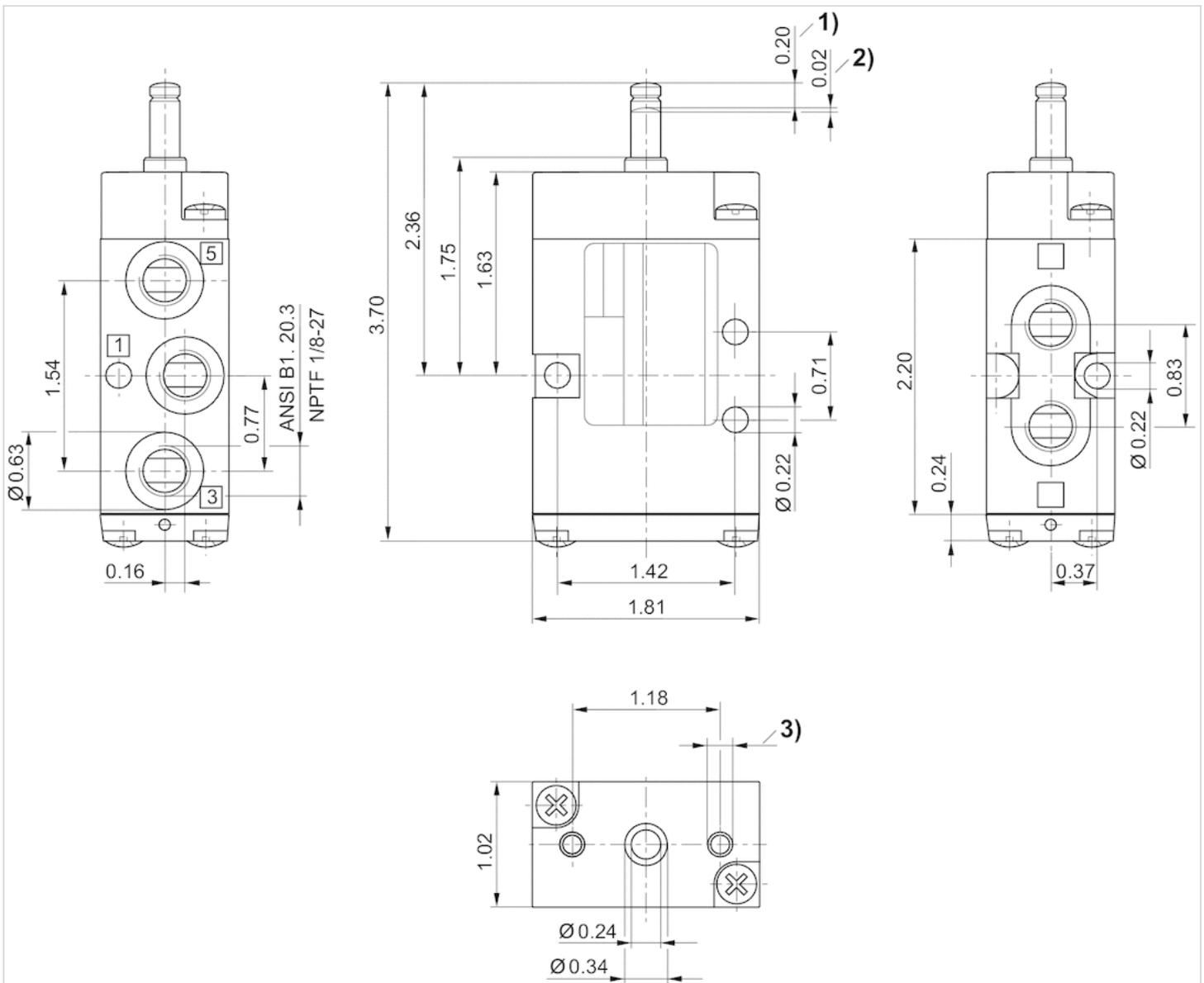
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

### Technische Informationen

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

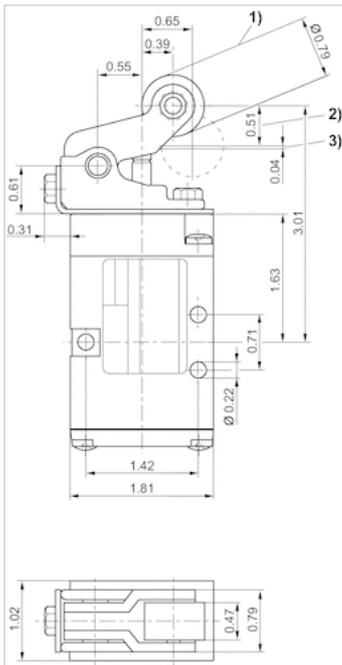
## Abmessungen

## Abmessungen in inch Fig. 1 Grundventil



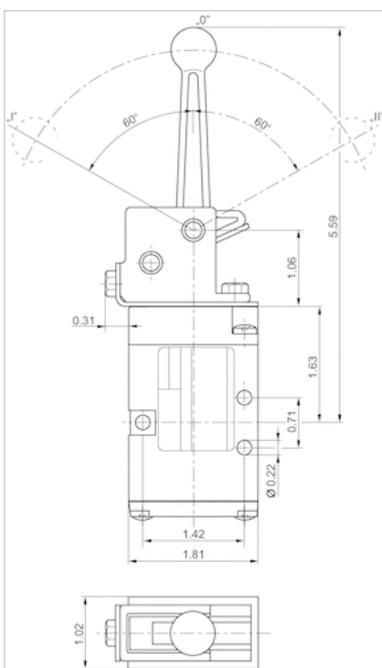
1) Hub 2) Überhub 3)  $\text{Ø} 0.18 - 0.47$  tief

## Abmessungen in inch Fig. 2



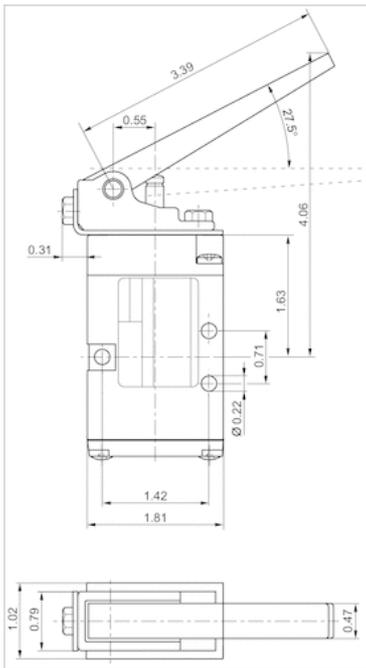
1) Anlaufwinkel der Betätigungsrolle maximal 30° 2) Hub 3) Überhub

## Abmessungen in inch Fig. 3

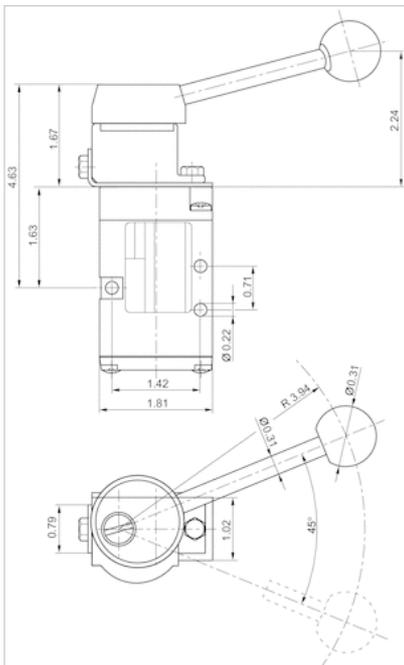


Stellung 0: Ausgangsstellung, Stellung Stellung I: gerastet; Rückführung manuell, II: Rückführung automatisch durch Feder.

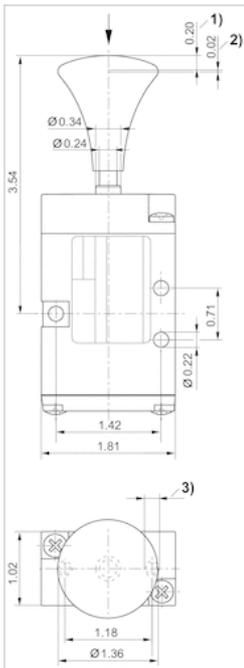
Abmessungen in inch Fig. 4



Abmessungen in inch Fig. 5



Abmessungen in inch Fig. 6



1) Hub 2) Überhub 3)  $\varnothing$  0,18 - 0,47 tief