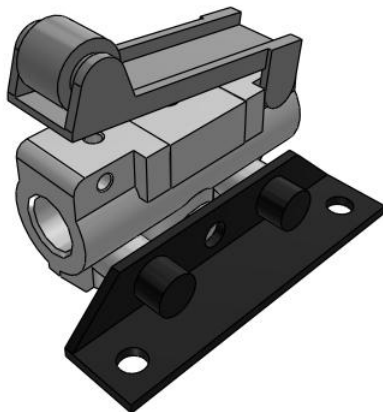
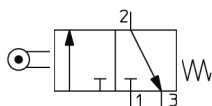




VM100, mechanisch betätigtes 2/2- und 3/2- Wege-Ventil VM131-F01-01A-B

Technisches Datenblatt

- Medium: Druckluft/Edelgas.
- Kompakte Bauform.
- Anschlussoptionen: Anschlüsse seitlich, Anschlüsse unten.
- Bei Anschlüssen seitlich kann die Montageart gewählt werden.
- Große Auswahl an Betätigungselementen.



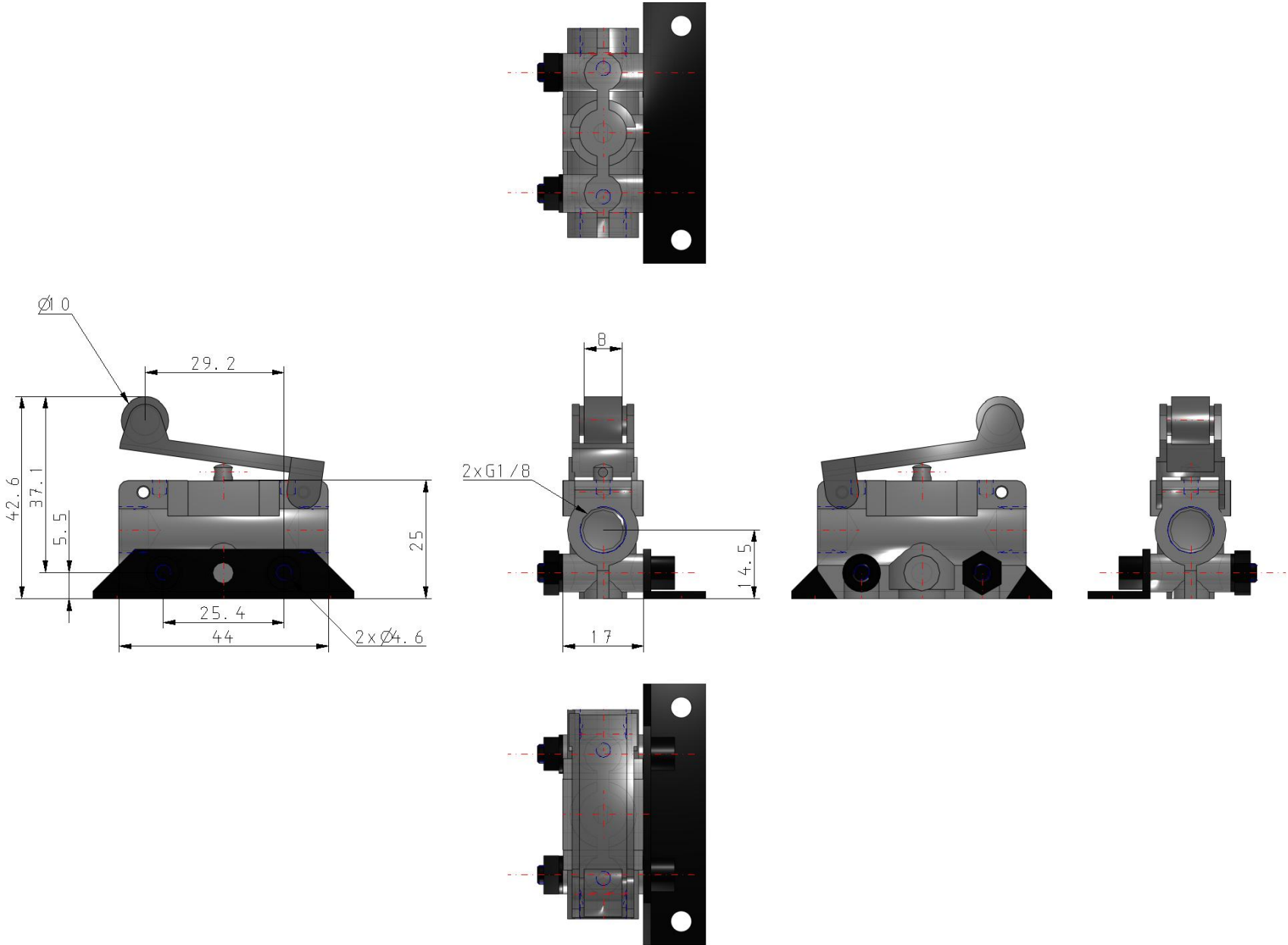
3/2-Wegeventil mit drei Anschlüssen und zwei Schaltstellungen (Ruhestellung geschlossen)
With mechanical control roller Durch Feder rückgestellt

Technische Daten

Anzahl Anschlüsse	3/2-Wege
Anschlussrichtung, Kolbenlänge	1 (Anschluss seitlich kurz)
Gehäusezubehör	seitliche Montage
Anschlussgröße	F01 (G 1/8) nur seitlicher Anschluss
Antriebsart	01 (Rollenhebel)
Option	Keine
Betriebsanzeige	Keine
Befestigungselement	B (mit Befestigungselement)
Druckmedium	Druckluft, Edelgase
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C (No freezing)
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	-100 kPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C (No freezing)
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Funktion in Normalstellung	Entlüftung
Pilotluftvariante	Direkt

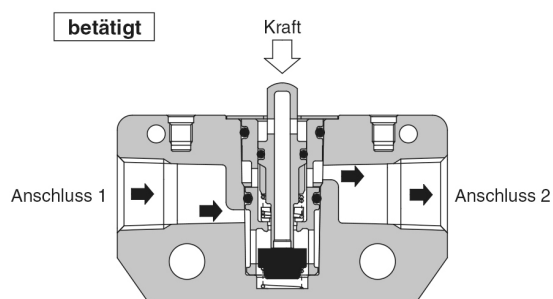
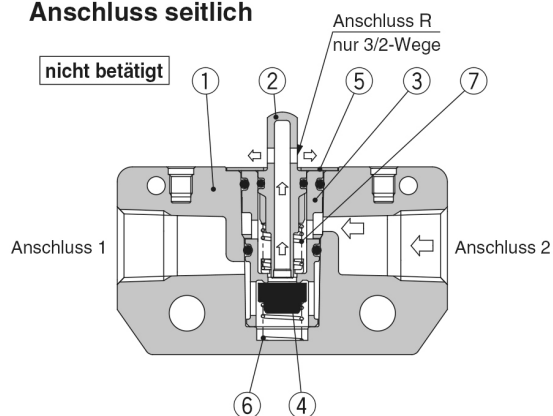
Ventilrückstellung	Mechanische Feder
Durchfluss	144 l/min
Kritisches Druckverhältnis	0.2
Leitwert dm ³ /(s·bar)	0.6
Funktionsweise	Mechanisch
Gewicht	0.135 Kg

Abmessungen

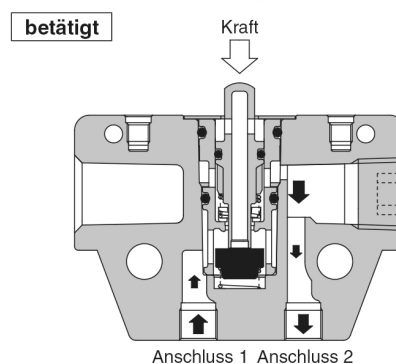
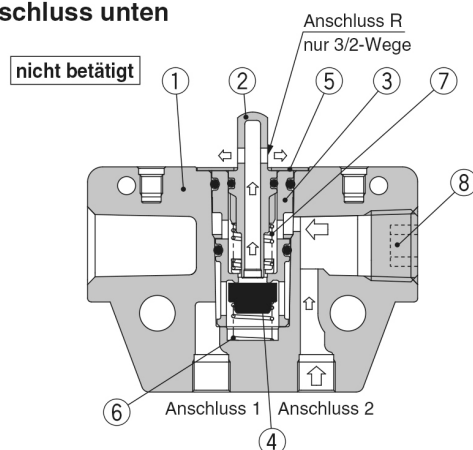


Konstruktion

Anschluss seitlich



Anschluss unten



Stückliste

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
1	Gehäuse	ZDC	weiß lackiert
2	Kolben	Polyacetal	2/2-Wege grau 3/2-Wege weiß
3	Ventilsitz	PBT	
4	Ventil	NBR	

Nr.	Beschreibung	Material	Anm.
5	Sicherungsring	rostfreier Stahl	
6	Feder	rostfreier Stahl	
7	Feder	Federstahl	
8	konischer Stopfen	Walzstahl	

Weitere Informationen

Katalog

[VM100-200-A_DE.pdf](#)

Installations- und Wartungsanleitungen [IM_VM_SMT03EN-A.pdf](#)

[IM_VM100-A-VM200-A_VM-SMT03DE-A.pdf](#)