

Miniventile mechanisch betätigt Serie 1 und 3

3/2-, 5/2-Wege, Anschlüsse G1/8" und G1/4"
Nennweite 5 - 7,5 mm



Die mechanischen Ventile der Serie 1 und 3 finden ihre Anwendung als Endschalter und Vorsteuerventile für pneumatisch betätigte Ventile.

Betätigungsvarianten:

- Nocke / Federrückstellung
- Rollenhebel / Federrückstellung
- Kipprollenhebel / Federrückstellung
- Doppelnocke / Federrückstellung

Ventilvarianten:

- 3/2-Wege NC
- 3/2-Wege NO
- 5/2-Wege

Die 3/2-Wegeventile der Serie 3 sind durch Druckanschluss in P normal geschlossen, durch Druckanschluss in R normal offen einsetzbar. Die 5/2-Wegeventile der Serie 3 können durch Druckanschluss in R+S für eine Zweidrucksteuerung verwendet werden.

ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Sitzventile (Serie 1), Schieberventile (Serie 3)
Funktion	3/2-, 5/2-Wege
Werkstoffe	Körper AL, Innenteile Serie 1 MS/Serie 3 Edelstahl, Dichtungen NBR
Anschlüsse	G1/8", G1/4"
Betriebstemperatur	0°C ÷ 60°C
Temperatur Medium	0°C ÷ 50°C
Betriebsdruck	Siehe Modelle
Medium	Gefilterte Luft ohne Schmiering, im Falle von geölter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmiering nie zu unterbrechen

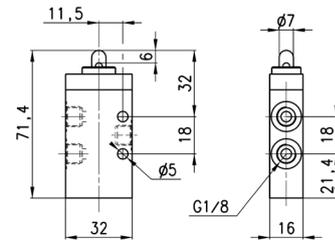
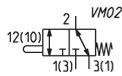
MODELLBEZEICHNUNG

3	3	8	-	94	5
----------	----------	----------	----------	-----------	----------

3	SERIE 1 3
3	FUNKTION 3 = 3/2-Wege NC 4 = 3/2-Wege NO (nur Serie 1) 5 = 5/2-Wege
8	ANSCHLÜSSE 8 = G1/8" 4 = G1/4" (nur Serie 1)
94	BETÄTIGUNGSARTEN 94 = Nocke 95 = Rollenhebel 96 = Kipprolle
5	RÜCKSTELLUNG 5 = Federrückstellung

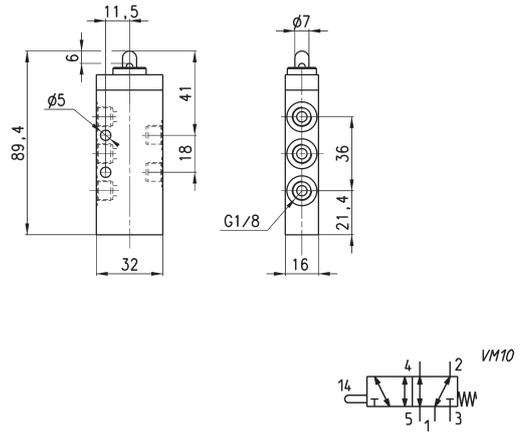
MINIVENTILE MECHANISCH BETÄTIGT SERIE 1 UND 3

Wegeventil Mod. 338 - 945



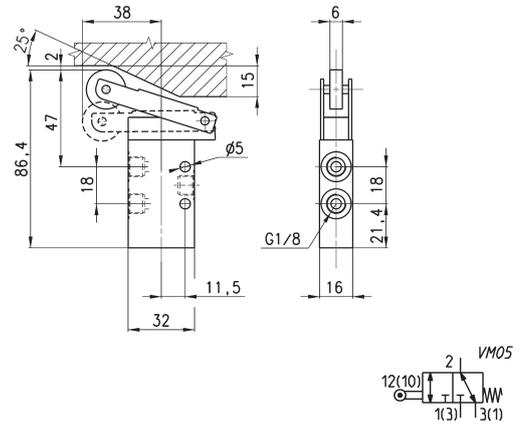
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (l/min)	Betätigungskraft (N)
338-945	-0.9 ÷ 10	700	32

Wegeventil Mod. 358-945



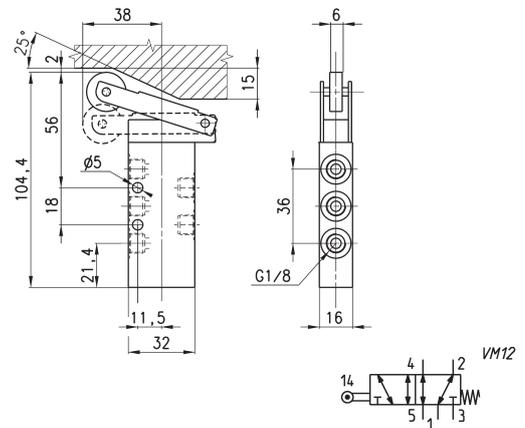
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft (N)
358-945	-0.9 ÷ 10	700	35

Wegeventil Mod. 338-955



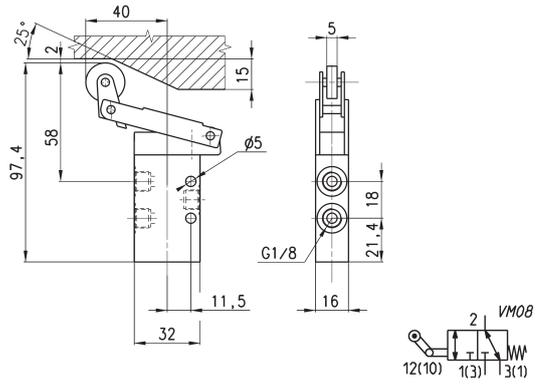
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft (N)
338-955	-0.9 ÷ 10	700	15

Wegeventil Mod. 358-955



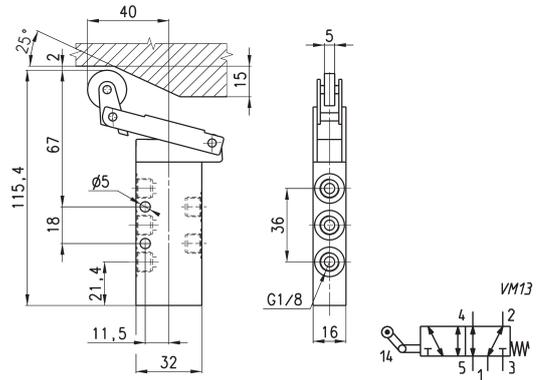
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft (N)
358-955	-0.9 ÷ 10	700	17

Wegeventil Mod. 338-965



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft (N)
338-965	-0.9 ÷ 10	700	15

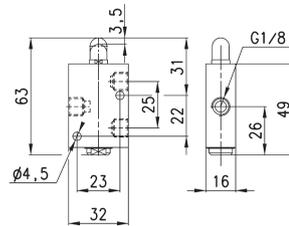
Wegeventil Mod. 358-965



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft (N)
358-965	-0.9 ÷ 10	700	16

Wegeventil Mod. 138-945

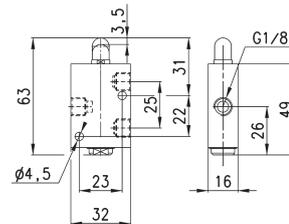
Funktion: NC



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
138-945	0 ÷ 10	500	70

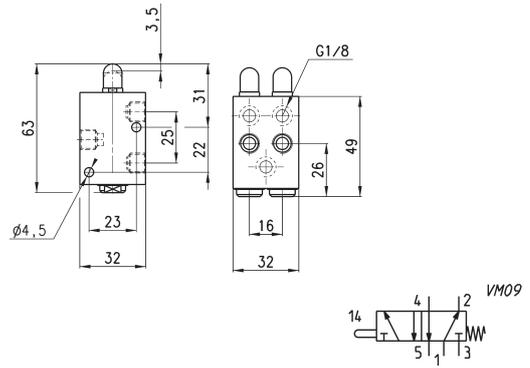
Wegeventil Mod. 148-945

Funktion: NO



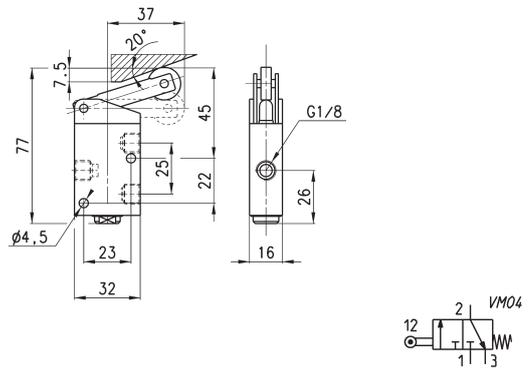
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
148-945	0 ÷ 10	500	70

Wegeventil Mod. 158-945



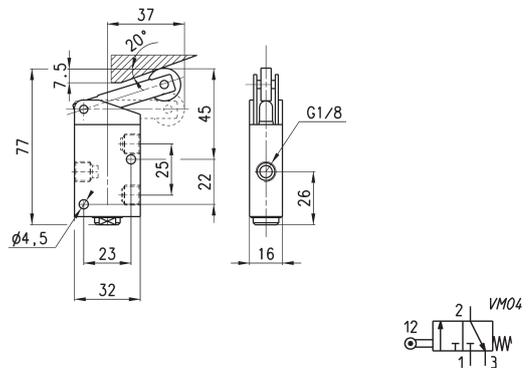
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
158-945	0 ÷ 10	500	120

Wegeventil Mod. 138-955



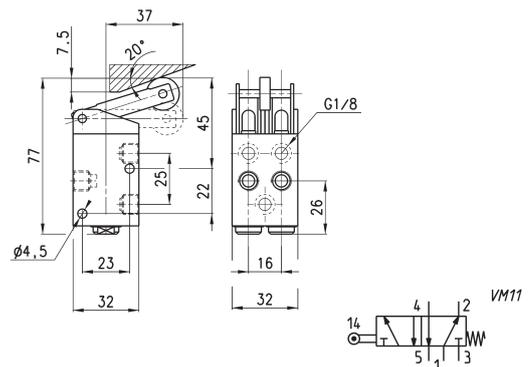
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
138-955	0 ÷ 10	500	36

Wegeventil Mod. 148-955



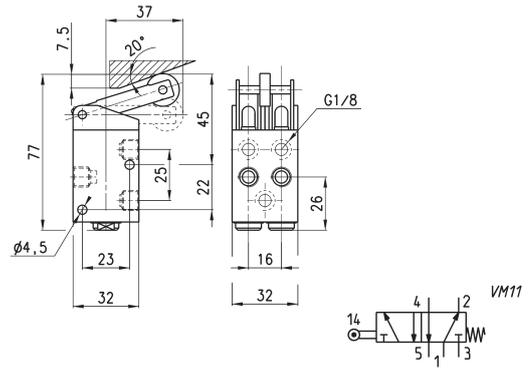
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
138-955	0 ÷ 10	500	36

Wegeventil Mod. 158-955



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
158-955	0 ÷ 10	500	92

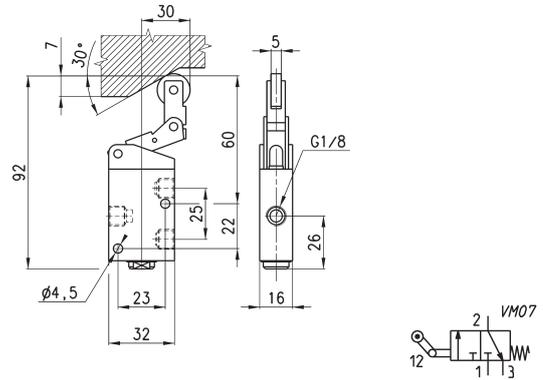
Wegeventil Mod. 158-955



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
158-955	0 ÷ 10	500	92

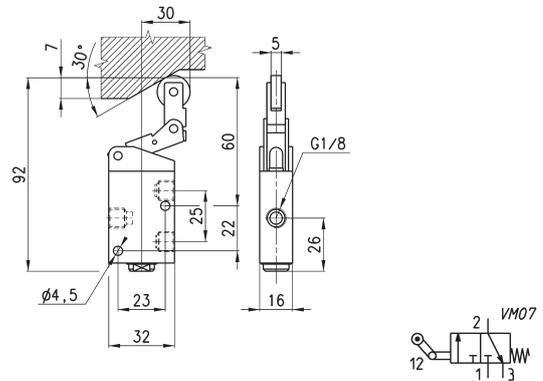
Wegeventil Mod. 138-965



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
138-965	0 ÷ 10	500	41

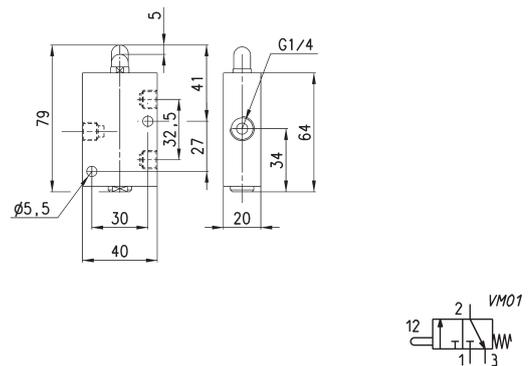
Wegeventil Mod. 148-965



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
138-965	0 ÷ 10	500	41

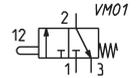
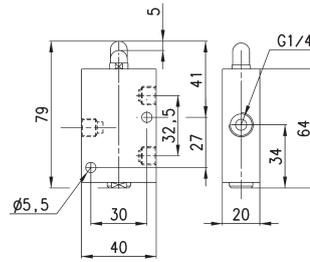
Wegeventil Mod. 134-945



PRODUKTÜBERSICHT

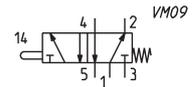
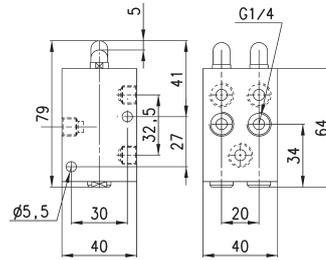
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
134-945	0 ÷ 10	1250	64

Wegeventil Mod. 144-945



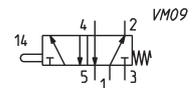
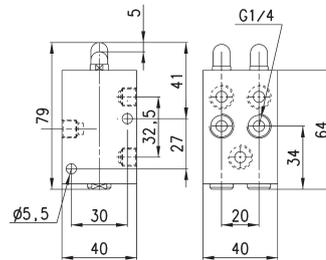
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
134-945	0 ÷ 10	1250	64

Wegeventil Mod. 154-945



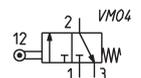
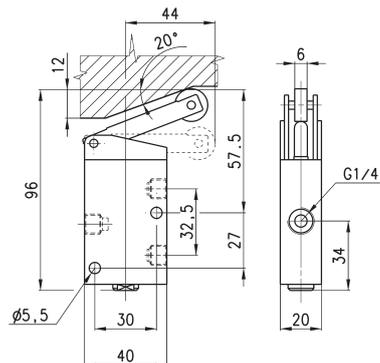
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
154-945	0 ÷ 10	1250	147

Wegeventil Mod. 154-945



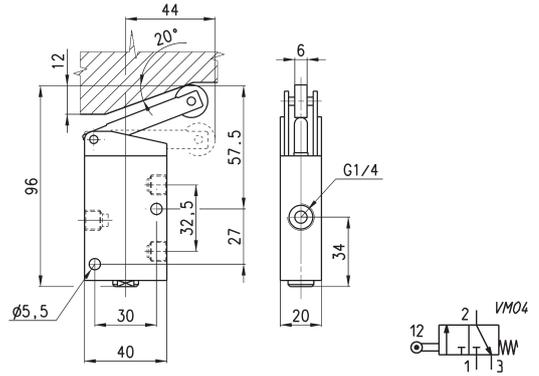
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
154-945	0 ÷ 10	1250	147

Wegeventil Mod. 134-955



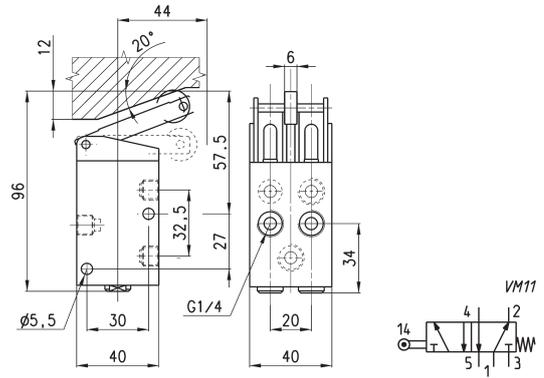
PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NL/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
134-955	0 ÷ 10	1250	41

Wegeventil Mod. 144-955



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
134-955	0 ÷ 10	1250	41

Wegeventil Mod. 154-955



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	Betriebsdruck (bar)	Durchfluss (NI/min)	Betätigungskraft, 6 bar (N)
154-955	0 ÷ 10	1250	110