

Mikro-Magnetventile Typ 68
 NW 1,3/1,6/1,9
 3/2-Wege Sitzventile
 Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 68
 1.3/1.6/1.9 mm Orifice
 3/2 Poppet Valves
 Directional Valves

Baubreite 15 mm, 2 verschiedene elektrische Anschlussmöglichkeiten.

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V DC (12 V DC)
 Druckbereich: 0 - 10 bar (Nennweitenabhängig)
 Nennweite: 1,3/1,6/1,9
 Funktion: 3/2 Wege NC

Umgebungstemperatur:* -10 °C bis + 50 °C
 Leistungsaufnahme: 3,0 W
 Einschaltdauer: ED = 100 %

Schutzart:

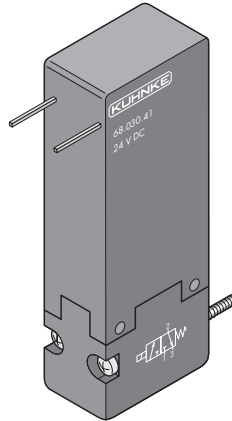
- Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Litze und belegten pneumatischen Anschlüssen

Werkstoffe: Gehäuse (Sockel): Kunststoff PBT
 Dichtungen: FKM

Elektr. Anschlussmöglichkeit:
 - Litze 0,14 mm²
 - Steckerstifte □ 0,64 mm²

Medium:* Gefilterte (5 µm), geölte oder gefilterte nicht geölte Druckluft oder andere gasförmige Medien mit zulässiger Viskosität nach ISO-VG 10.

Sonderausführungen: Durch den Einsatz anderer Werkstoffe sowie Dichtungen aus NBR und EPDM können wir viele ein-satzspezifische Anforderungen bezüglich des Mediums realisieren.



15 mm wide, two individual electric connection possibilities.

Technical Data:

Nominal voltage: 24 V DC (12 V DC)
 Pressure range: 0 - 10 bar (depending on orifice)
 Nominal orifice: 1.3/1.6/1.9
 Function: 3/2 way NC

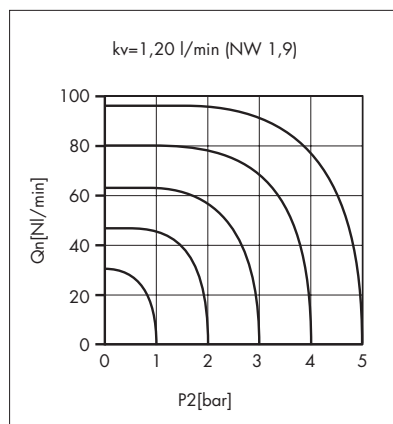
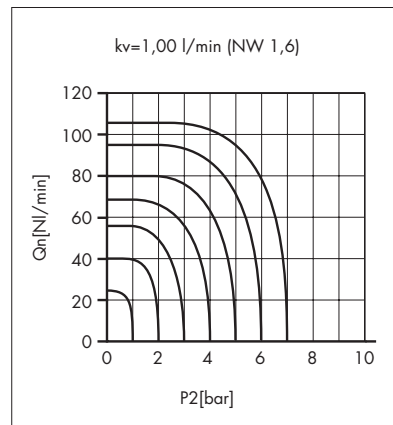
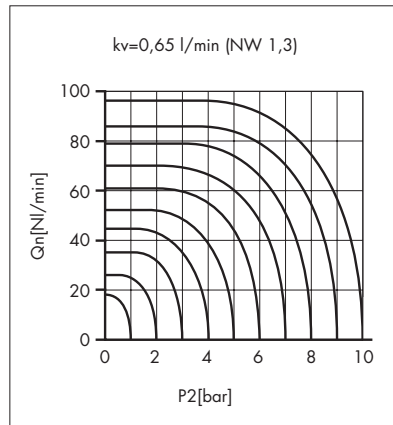
Ambient temperature range:* -10 ° to + 50 °C
 Nominal coil power: 3.0 W
 Duty cycle: ED = 100 %
 Protection classification:

- valve with wire: IP 65 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, flexible wire and assigned pneumatic connections
Materials: housing (base): plastic PBT
 seals: FKM

Electrical-connections:
 - wire 0.14 mm²
 - plug pins □ 0.64 mm²

Operating medium:* 5 micron filtered, lubricated air or non-lubricated compressed air; also suitable for other media conforming to ISO-VG10.

Special versions: We may realise many applications for specific requirements with regard to the agent by using other materials and sealings made of NBR and EPDM.



* Siehe Technische Informationen

* See Technical Information

Mikro-Magnetventile Typ 68
 NW 1,3/1,6/1,9
 3/2-Wege Sitzventile
 Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 68
 1.3/1.6/1.9 mm Orifice
 3/2 Poppet Valves
 Directional Valves

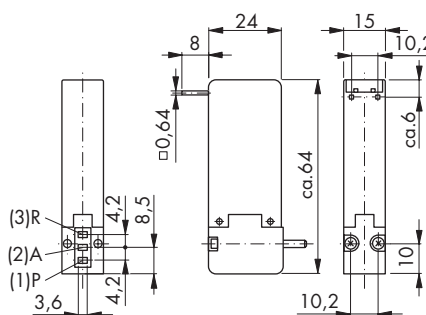
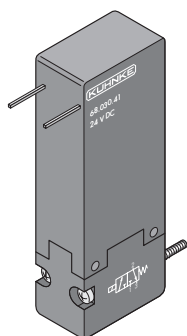
Bestell-Nr.

Order No.

Sitzventile	NW [mm]	Max. Druck [bar]		Max. pressure [bar]	NW [mm]	Poppet valves
68.030.41	1,3	10		10	1.3	68.030.41
68.030.01	1,6	7		7	1.6	68.030.01
68.030.51	1,9	5		5	1.9	68.030.51

Steckerstift \square 0,64

Plug pin \square 0,64



Bestell-Nr.

Order No.

Sitzventile	NW [mm]	Max. Druck [bar]		Max. pressure [bar]	NW [mm]	Poppet valves
68.050.41	1,3	10		10	1.3	68.050.41
68.050.01	1,6	7		7	1.6	68.050.01
68.050.51	1,9	5		5	1.9	68.050.51

Litze 0,14 mm²
 Länge 500 mm

Wire 0.14 mm²
 Length 500 mm

