

Mikro-Magnetventile Typ 63
NW 0,5/0,7/0,9
2/2- und 3/2-Wege Sitzventile
Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 63
0.5/0.7/0.9 mm Orifice
2/2 and 3/2 Poppet Valves
Directional Valves

Baubreite 10 mm, 3 verschiedene elektrische Anschlussmöglichkeiten. Nothandbetätigung optional: rastend.

Technische Daten:

Nennspannung: 24 V DC (12 V DC)
Druckbereich: 0 - 10 bar
Nennweite: 0,5/0,7/0,9
Nennweitenbereich <0,5 bzw. >0,9 auf Anfrage

Funktionen: 2/2-Wege NC
2/2-Wege NO
3/2-Wege NC
3/2-Wege NO

Umgebungstemperatur: -10 °C bis + 50 °C
Leistungsaufnahme: 1,8 W
Einschaltdauer: ED = 100 %

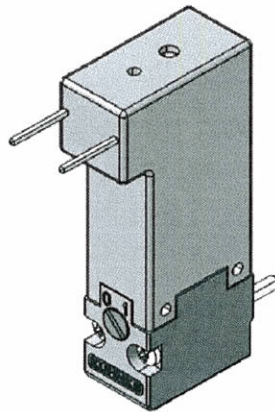
Schutzart:
- Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Litze und belegten pneumatischen Anschlüssen

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

Elektr. Anschlussmöglichkeit:
- Litze 0,14 mm²
- Stecker
- 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 und Dichtungen (z.B. aus FPM-Viton und EPDM) sowie pneumatische/elektrische Anpassungen können wir viele einsatzspezifische Anforderungen realisieren.



10 mm wide, three individual electric connection possibilities. Optional notching hand operation.

Technical Data:

Nominal voltage: 24 V DC (12 V DC)
Pressure range: 0 - 10 bar
Nominal orifice: 0.5/0.7/0.9
Orifices from <0.5 or >0.9 on request

Functions: 2/2 way NC
2/2 way NO
3/2 way NC
3/2 way NO

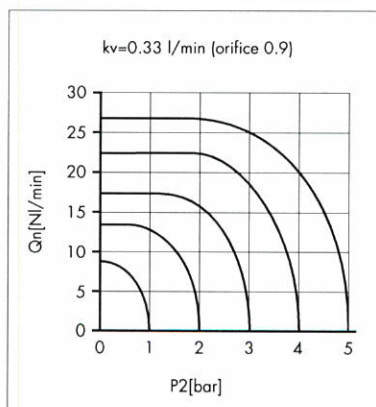
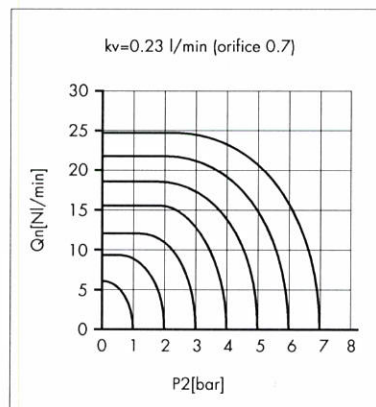
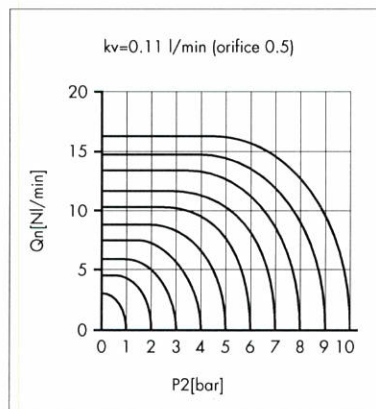
Ambient temperature range: -10 ° to + 50 °C
Nominal coil power: 1.8 W
Duty cycle: ED = 100 %
Protection classification:

- 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: NBR

Electrical connections:
- wire 0.14 mm²
- plug
- 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 by using other materials and sealings (e.g. made of FPM-Viton and EPDM) as well as pneumatic/electrical modifications.



Mikro-Magnetventile Typ 63
 NW 0,5/0,7/0,9
 2/2- und 3/2-Wege Sitzventile
 Direktgesteuert



Micro-Solenoid Valves Type 63
 0.5/0.7/0.9 mm Orifice
 2/2 and 3/2 Poppet Valves
 Directional Valves

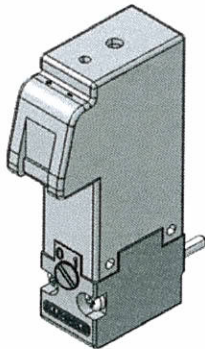
Bestell-Nr.

Order No.

Sitzventile	NW [mm]	Max. Druck [bar]		Max. pressure [bar]	NW [mm]	Poppet valves
63.020.10	0,5	10		10	0,5	63.020.10
63.020.20	0,7	7		7	0,7	63.020.20
63.020.30	0,9	5		5	0,9	63.020.30
63.021.20	0,7	7		7	0,7	63.021.20
63.022.10	0,5	10		10	0,5	63.022.10
63.022.20	0,7	7		7	0,7	63.022.20
63.022.30	0,9	5	5	0,9	63.022.30	
63.023.20	0,7	7		7	0,7	63.023.20

Stecker

Plug



Connection for straight plug with terminated wire (63.105.XX)

