

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 %

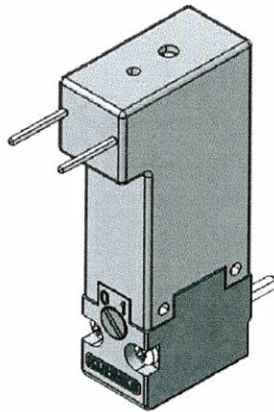
Schutzart:  
- Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Litze und belegten pneumatischen Anschlüssen

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

Elektr. Anschlussmöglichkeit:  
- Litze 0,14 mm<sup>2</sup>  
- Stecker  
- Steckerstifte □ 0,64 mm<sup>2</sup>

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:

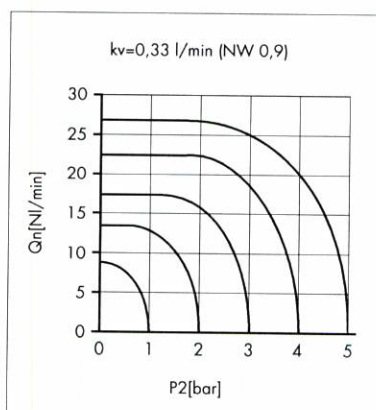
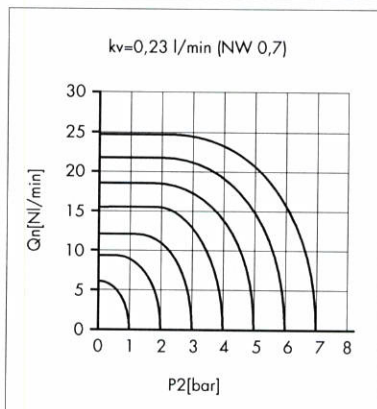
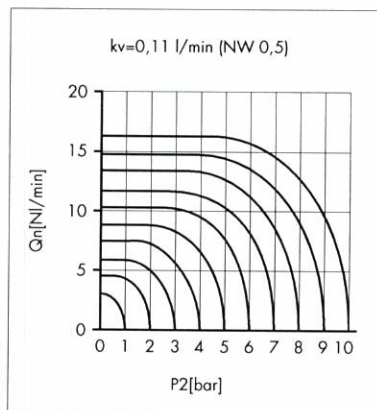
- valve with wire: IP 65 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, flexible wire and assigned pneumatic connections

Materials: housing (base): plastic PBT  
seals: NBR

Electrical connections:  
- wire 0.14 mm<sup>2</sup>  
- plug  
- plug pins □ 0.64 mm<sup>2</sup>

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

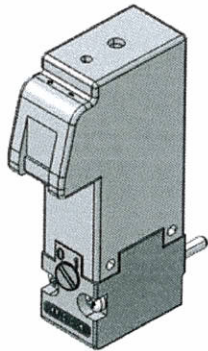
Bestell-Nr.

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



Anschluss für  
 geraden Stecker mit  
 angeschlagener Litze  
 (63.105.XX)

