

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
 Einschaldauer: 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:

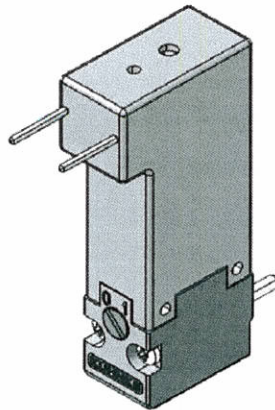
- Litze 0,14 mm²
 - Stecker
 - Steckerstifte
 □ 0,64 mm²

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:

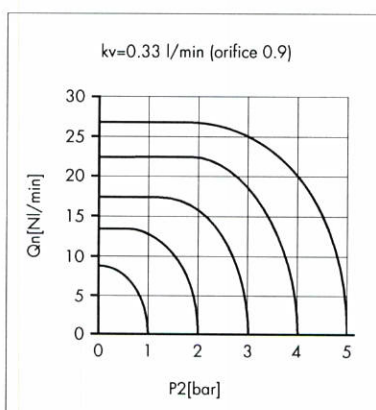
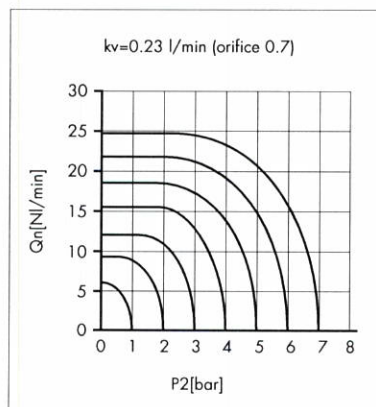
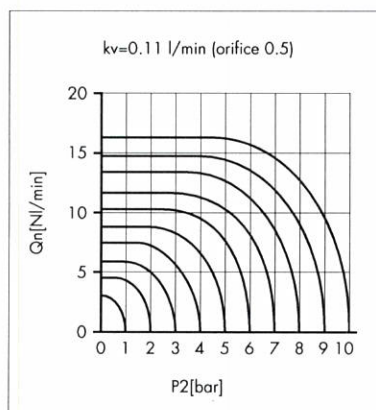
- wire 0.14 mm²
 - plug
 - plug pins
 □ 0.64 mm²

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
63.050.10	0,5	10		10	0.5	63.050.10
63.050.20	0,7	7		7	0.7	63.050.20
63.050.30	0,9	5		5	0.9	63.050.30
63.051.20	0,7	7		7	0.7	63.051.20
63.052.10	0,5	10		10	0.5	63.052.10
63.052.20	0,7	7		7	0.7	63.052.20
63.052.30	0,9	5		5	0.9	63.052.30
63.053.20	0,7	7		7	0.7	63.053.20

Litze 0,14 mm²
 Länge 500 mm

Wire 0.14 mm²
 Length 500 mm

