

**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 %

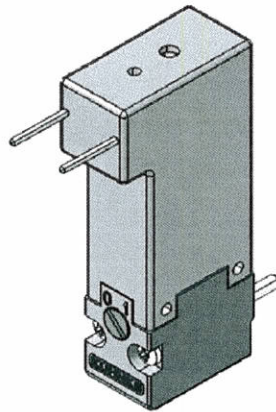
Schutzart: - Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Litze und belegten pneumatischen Anschlüssen

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

Elektr. Anschlussmöglichkeit: - Litze 0,14 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:

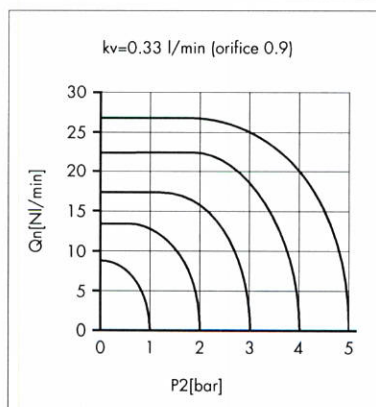
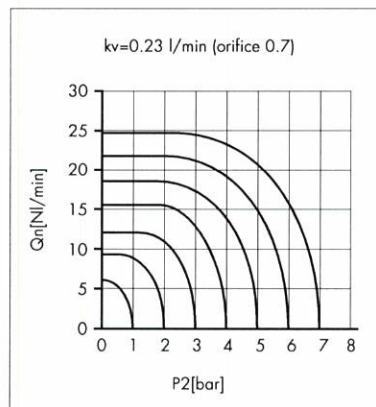
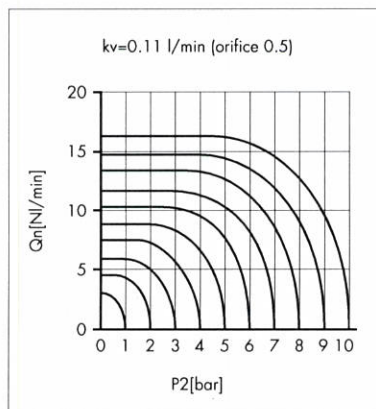
- valve with wire: IP 65 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, flexible wire and assigned pneumatic connections

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 |
|-------------|---------|------------------|--|---------------------|---------|---------------|
| 63.030.10   | 0,5     | 10               |  | 10                  | 0.5     | 63.030.10     |
| 63.030.20   | 0,7     | 7                |  | 7                   | 0.7     | 63.030.20     |
| 63.030.30   | 0,9     | 5                |  | 5                   | 0.9     | 63.030.30     |
| 63.031.20   | 0,7     | 7                |  | 7                   | 0.7     | 63.031.20     |
| 63.032.10   | 0,5     | 10               |  | 10                  | 0.5     | 63.032.10     |
| 63.032.20   | 0,7     | 7                |  | 7                   | 0.7     | 63.032.20     |
| 63.032.30   | 0,9     | 5                |  | 5                   | 0.9     | 63.032.30     |
| 63.033.20   | 0,7     | 7                |  | 7                   | 0.7     | 63.033.20     |

Steckerstift  $\square$  0,64

Plug pin  $\square$  0.64

