

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



Mini-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 W  
 Einschaltdauer: ED = 100 %

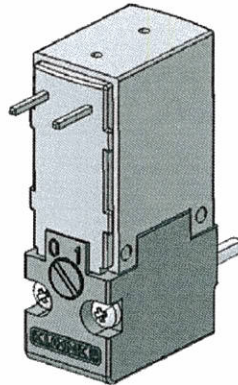
Schutzart:  
 - Ventil mit Stecker: IP 40 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Stecker und belegten pneumatischen Anschlüssen

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

Elektr. Anschlussmöglichkeit:  
 - Stecker mit Litze  
 - 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 W  
 Duty cycle: ED = 100 %

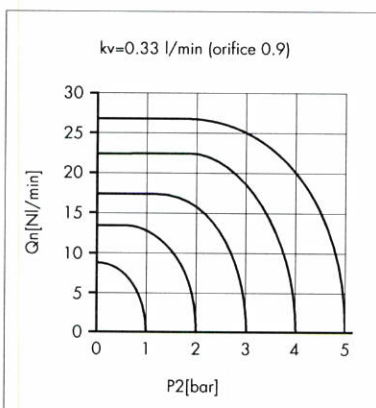
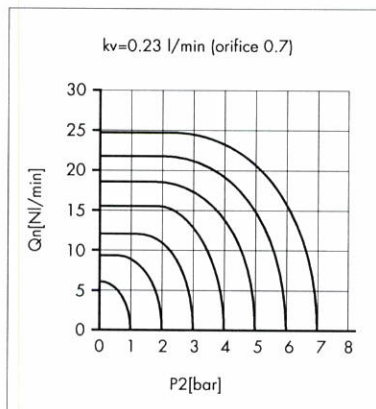
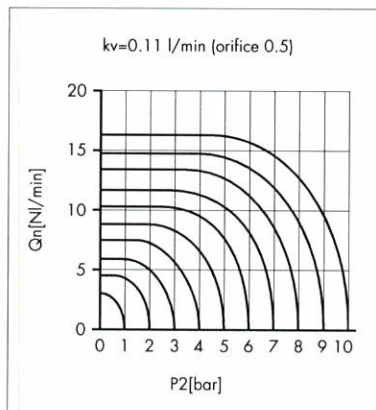
Protection classification:  
 - valve with plug: IP 40 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, plug and assigned pneumatic connections

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

Electrical connections:  
 - plug with wires  
 - 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.



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



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

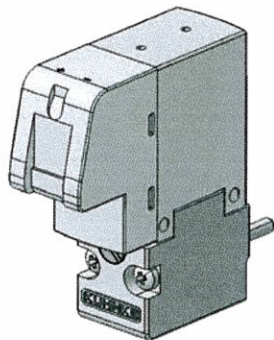
Bestell-Nr.

Order No.

Sitzventile	NW [mm]	Max. Druck [bar]		Max. pressure [bar]	NW [mm]	Poppet valves
63.110.10	0,5	8		8	0.5	63.110.10
63.110.20	0,7	3		3	0.7	63.110.20
63.110.30	0,9	2		2	0.9	63.110.30
63.111.20	0,7	3		3	0.7	63.111.20
63.112.10	0,5	8		8	0.5	63.112.10
63.112.20	0,7	3		3	0.7	63.112.20
63.112.30	0,9	2		2	0.9	63.112.30
63.113.20	0,7	3		3	0.7	63.113.20

Stecker, LED und Schutzbeschaltung

Plug, LED and protection diode



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

