

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

Umgebungs-temperatur: -10 °C bis + 50 °C
Leistungs-aufnahme: 1 W
Einschalt-dauer: ED = 100 %

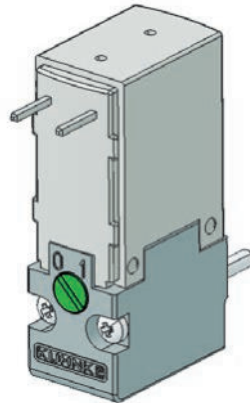
Schutzart: - Ventil mit Stecker: IP 40 DIN 40050 am Übergang Magnetsystem, Stecker und belegten pneumatischen Anschlüssen

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

Elektr. Anschluss-möglichkeit: - Stecker mit Litze
- 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.

Sonder-ausführungen: 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 %

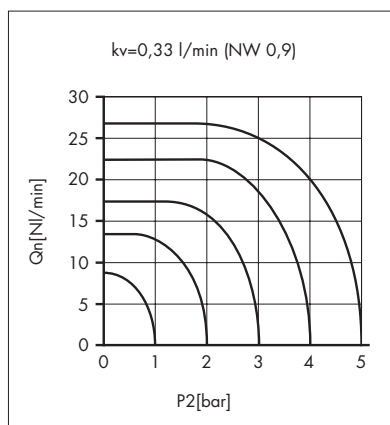
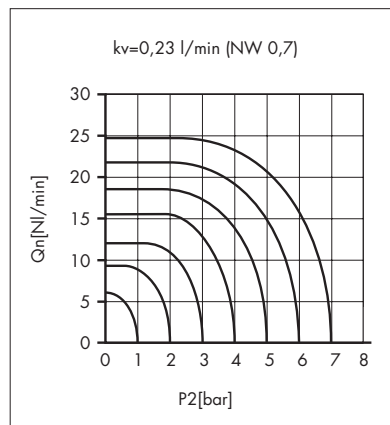
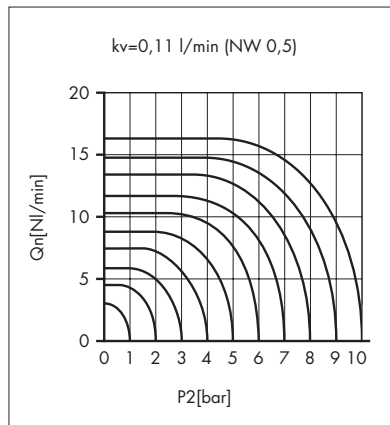
Protection classification: - valve with plug: IP 40 DIN 40 050 at the junction to the solenoid system, plug and assigned pneumatic connections

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

Electrical-connections: - plug with wires
- plug pins
□ 0.64 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.



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

