

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

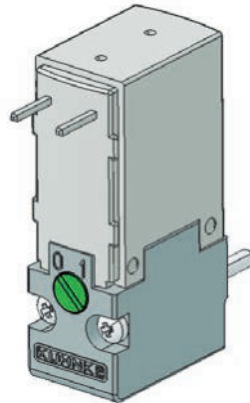
Werkstoffe: Gehäuse (Sockel):
Kunststoff PBT
Dichtungen: NBR

Elektr. Anschluss-
möglichkeit: - Stecker mit Litze
- Steckerstifte
□ 0,64 mm²

Medium: Gefilterte (5 µm), geöl-
te 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 pneu-
matische/elektrische
Anpassungen können
wir viele einsetz-
spezifische Anforderun-
gen 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 tem-
perature 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

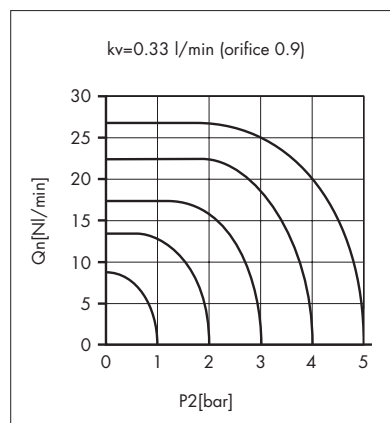
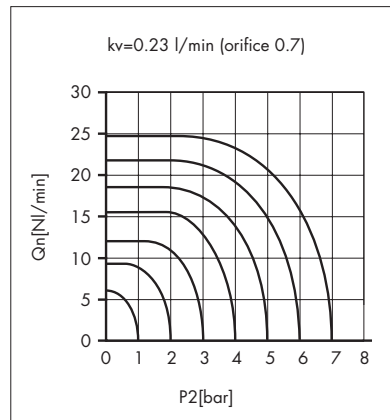
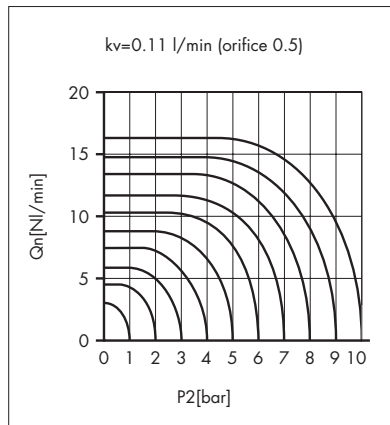
Materials: housing (base): plastic
PBT
seals: NBR

Electrical-
connections: - plug with wires
- plug pins
□ 0.64 mm²

Operating
medium: 5 micron filtered, lubri-
cated air or non-lubri-
cated compressed air;
also suitable for other
media conforming to
ISO-VG10.

Special versions:

We may realise
many applications
for specific require-
ments by using
other materials and
sealings (e.g. made
of FPM-Viton and
EPDM) as well as
pneumatic/electri-
cal modifications.



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

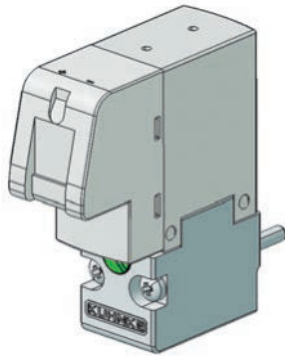


Mini-Solenoid Valves Type 63
 0.5/0.7/0.9 mm Orifice
 2/2 and 3/2 Poppet Valves
 Directional Valves

Bestell-Nr.				Order No.		
Sitzventile	NW [mm]	Max. Druck [bar]		Max. pressure [bar]	NW [mm]	Poppet valves
63.120.10	0,5	10		10	0.5	63.120.10
63.120.20	0,7	7		7	0.7	63.120.20
63.120.30	0,9	4		4	0.9	63.120.30
63.121.20	0,7	7		7	0.7	63.121.20
63.122.10	0,5	10		10	0.5	63.122.10
63.122.20	0,7	7		7	0.7	63.122.20
63.122.30	0,9	4		4	0.9	63.122.30
63.123.20	0,7	6		6	0.7	63.123.20

Stecker mit Spannungsabsenkung

Plug with power cut down



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

