

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

Umgebungs-
temperatur: -10 °C bis + 50 °C
Leistungs-
aufnahme: 1,8 W
Einschalt-
dauer: ED = 100 %

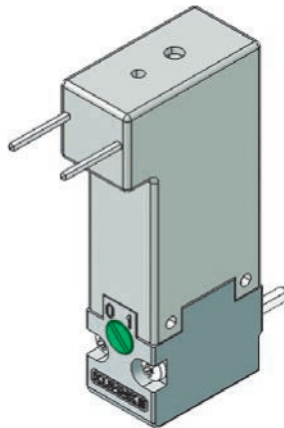
Schutzart:
- Ventil mit Litze: IP 65 DIN 40050 am
Übergang Magnetsy-
stem, Litze und beleg-
ten pneumatischen An-
schlüssen

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

Elektr. Anschluss-
möglichkeit: - Litze 0,14 mm²
- Stecker
- 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 einsatz-
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: 1.8 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

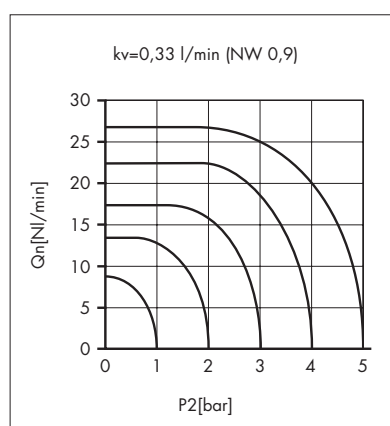
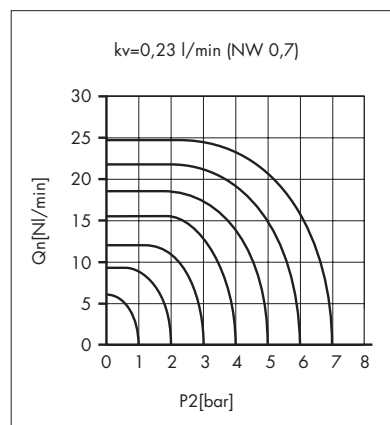
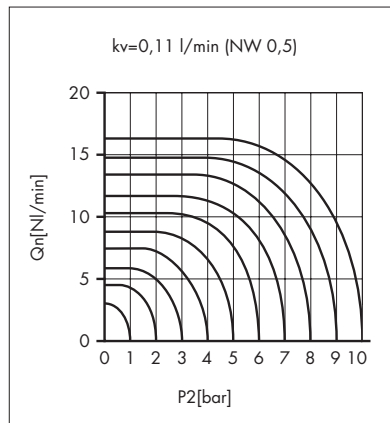
Materials: housing (base): plastic
PBT
seals: NBR

Electrical-
connections: - wire 0.14 mm²
- plug
- plug pins
□ 0.64 mm²

Operating
medium: 5 micron filtered, 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.



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

