

Impuls-Magnetventil NAMUR mit 5/2- oder 5/3-wege Funktion

Bistable solenoid valve NAMUR
with 5/2 or 5/3 way function



Beschreibung Description

- Kolbenschieber-Impuls-Magnetventil NAMUR, indirekt gesteuert, 5/2- oder 5/3-wege, mit Magnetspule und Gerätestecker mit Ausgang M16 für Kabeldurchmesser 5-6mm
- Serienmäßig mit selbstsichernder Handnotbetätigung aus Messing
- Gehäuse Aluminium eloxiert, mit minimalen Außenabmessungen
- Kolben Edelstahl 1.4305, Dichtungen NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301
- Medium: Gereinigte und geölte oder nicht-geölte Druckluft
- mit Qualitätsstufe 5 nach ISO 8573-1
- Anwendung: Ansteuerung von doppelwirkenden pneumatischen Schwenkantrieben mit NAMUR-Schnittstelle

Model: MNI

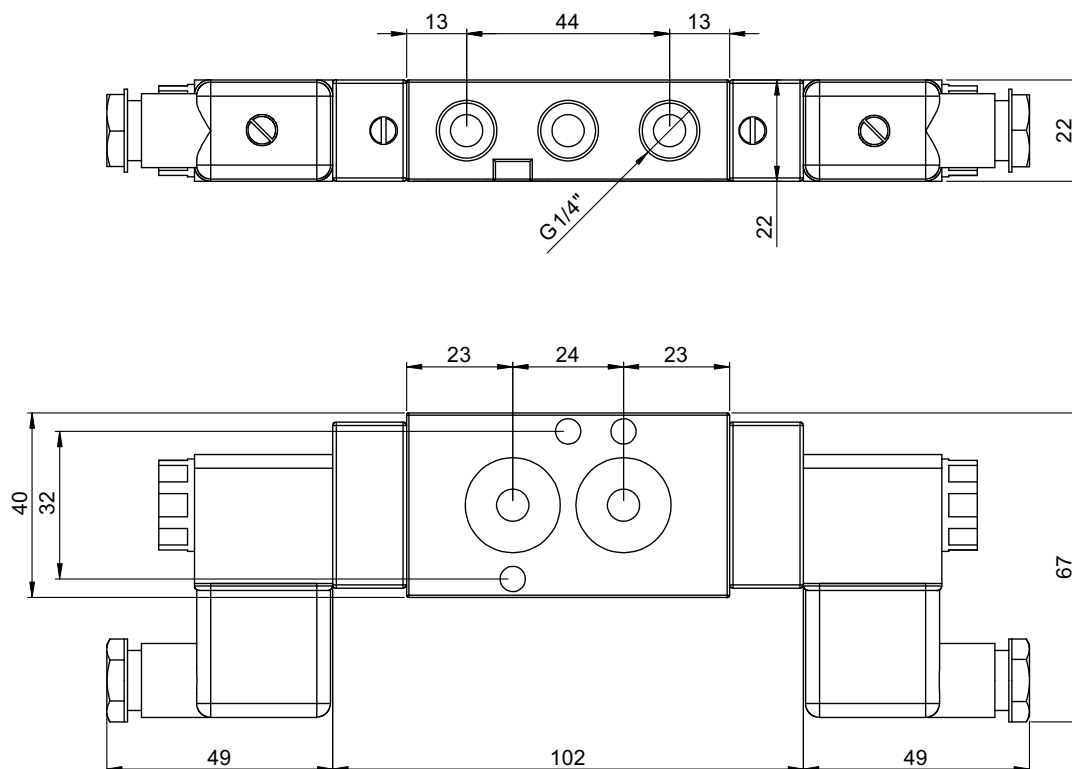


- Bistable piston spool solenoid valve NAMUR, indirectly operated, 5/2 or 5/3 way function, with magnet coil and connector with exit M16 for cable diameter 5-6mm
- Standard self-locking brass manual override
- Body anodised aluminum, with minimal external dimensions
- Stainless steel piston AISI 303, NBR Sealings, Stainless steel screws AISI 304
- Media: Cleaned and lubricated or non-lubricated compressed air with a quality level 5 according to ISO 8573-1
- Application: Control of double acting pneumatic actuators with NAMUR interface

IP65
-20°C...+50°C



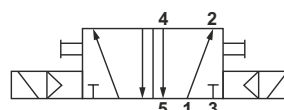
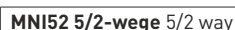
Maßzeichnung Dimensions



Bistable solenoid valve NAMUR
with 5/2 or 5/3 way function

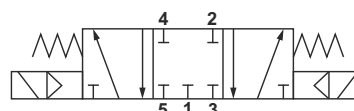


Anschluss Air entry	G 1/4"
Nennweite Dimension	7mm
Arbeitsdruck Air pressure	2-10 bar
Temperatur Temperature	-20°C ... +50°C
Schutzart Enclosure	IP65
Spannung Voltage	DC: 12V, 24V, 110V AC: 24V, 48V, 115V, 230V
Leistung Power consumption	DC: 3W / AC: 5VA
Spulenisoliationsklasse Coil insulation class	H (IEC 60317-13)
Nenndurchfluss Air flow	1250 l/min



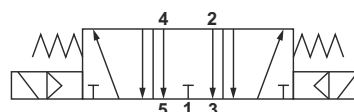
MNI53-MSG 5/3-wege 5/3 way

Mittelstellung geschlossen
Center position closed



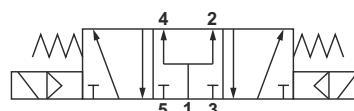
MNI53-MSE 5/3-wege 5/3 way

Mittelstellung entlüftet
Center position deaerated

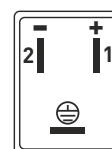


MNI53-MSB 5/3-wege 5/3 way

Mittelstellung belüftet
Center position aerated



Anschluss Wiring



namur
Standard

Funktion	Function
52	<u>5/2-wege 5/2 way</u>
53	<u>5/3-wege 5/3 way</u>
Spannung Voltage	
012	12V
024	24V
048	48V
110	110V
115	115V
230	230V



— **Zubehör** Accessories

— **Mittelstellung** Center position

MSG geschlossen closed

MSE	entlüftet deaerated
-----	---------------------

MSB belüftet aerated

— **Spannungsart** Voltage type

DC Gleichspannung Direct voltage

AC Wechselspannung Alternating voltage