

Technische Daten

BAUFORM

Indirekt gesteuerte Kolbenschieber mit Handnotbetätigung für einfach- und doppelt-wirkende Stellantriebe.

MERKMALE

- Wendedichtung für 3/2- und 5/2-Wege-funtion
- Sicherheitsstellung bei Energieausfall durch mechanische Feder (monostabile Ausführung)
- Gerätestecker mit verpolungssicherer LED-Anzeige
- Überschneidungsfreies Schalten
- Einfacher Aufbau des Kolbenschieber Weichdichtungssystems.
- Leicht austauschbarer Magnet

WERKSTOFFE

Gehäuse: Aluminium eloxiert
Dichtungen: NBR

ANSCHLUSS

G $\frac{1}{4}$ mit NAMUR-Flanschbild

ANSCHLUßSPANNUNG

24V DC
110V 50/60Hz
230V 50/60Hz

SPANNUNGSTOLERANZ

± 10%

LEISTUNGS-AUFNAHME

Wechselstrom: 5VA
Gleichstrom: 3W

MEDIUMDRUCK

1,5 ... 8bar

DURCHFLUSSMEDIUM

Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft

MEDIUMTEMPERATUR

max. +50°C

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-10°C ... +60°C

NENNDURCHFLUSS

1680l/min

EINSCHALTDAUER

100%

SCHUTZKLASSE

IP65

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Indirectly controlled soft seal spool valve with manual override for single- and double operated actuators.

FEATURE

- Reversible seal allows 3/2 or 5/2 way function
- Safety function in the event of power failure provided by mechanical return spring (monostable design)
- Connector with reverse voltage safe LED-indicator
- Crossover-free switching
- Simple design of soft seal spool system.
- Easily interchangeable solenoid

MATERIAL

Body: Aluminium anodized
Sealing: NBR

CONNECTION AND ORIFICE

G $\frac{1}{4}$ with NAMUR-Interface

VOLTAGES

24V DC
110V 50/60Hz
230V 50/60Hz

VOLTAGE TOLERANCE

± 10%

POWER CONSUMPTION

AC: 5VA
DC: 3W

PRESSURE RANGE

1,5 ... 8bar

MEDIA

Filtered, non-lubricated and dry compressed air

TEMPERATURE RANGE

max. +50°C

AMBIENT TEMPERATURE

-10°C ... +60°C

FLOW RATE

1680l/min

INSERTION DURATION

100%

PROTECTION

IP65

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

Artikel:
TM62xx07

3/2- und 5/2-Wege
Magnetventil
NAMUR

Aluminium



Type:
TM62xx07

3/2- and 5/2-way
solenoid valve
NAMUR

Aluminium



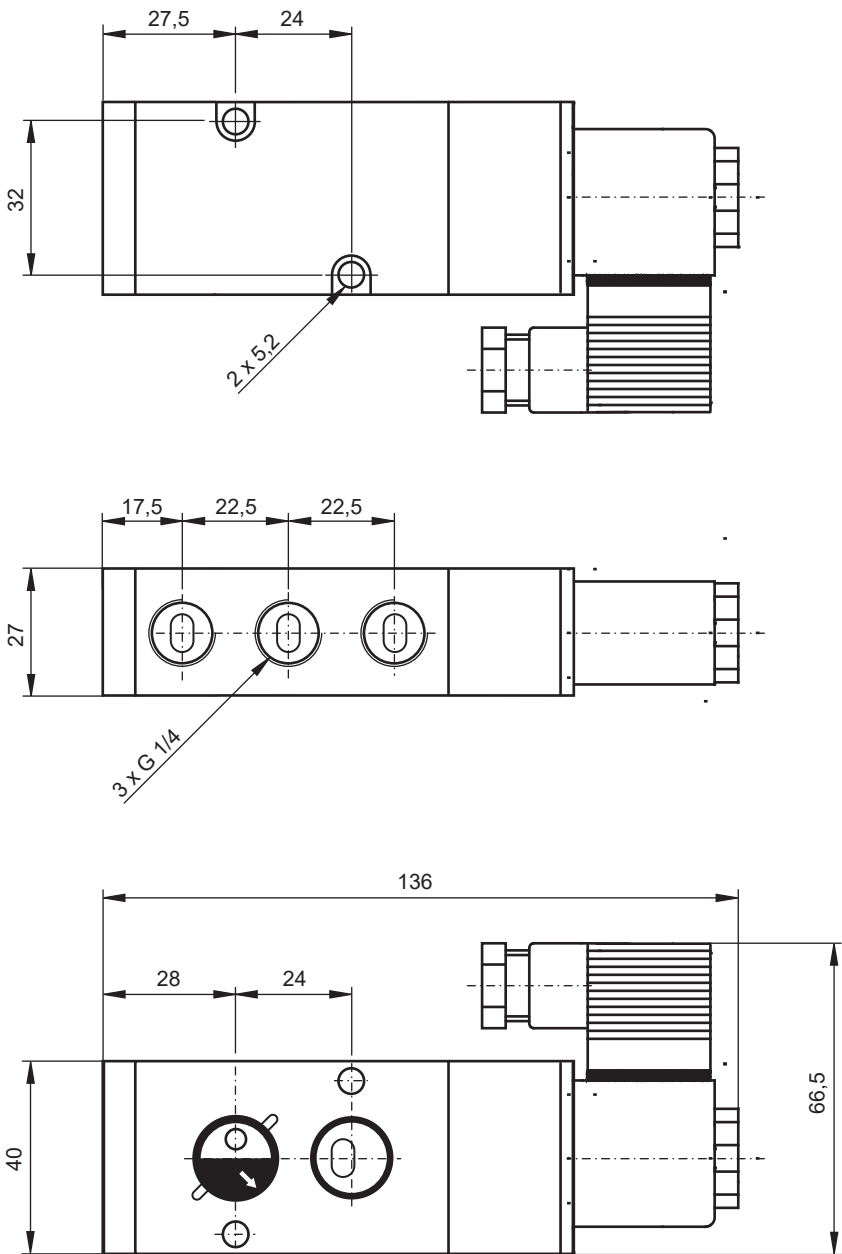
Artikel- u. Bestellangaben: z.B. TM621407
= Magnetventil, mit Handnotbetätigung, 230V AC, G¹/₄

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Zusatzausstattung	6. Stelle Spannung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
TM = Magnetventil, NAMUR-Schnitt- stelle	62 = Aluminium eloxiert / NBR	1 = Handnotbetätigung	2 = 24V DC 3 = 110V 50/60Hz 4 = 230V 50/60Hz	07 = G ¹ / ₄ "

Ordering example: e.g. TM621407
= Solenoid valve, with manual override, 230V AC, G¹/₄

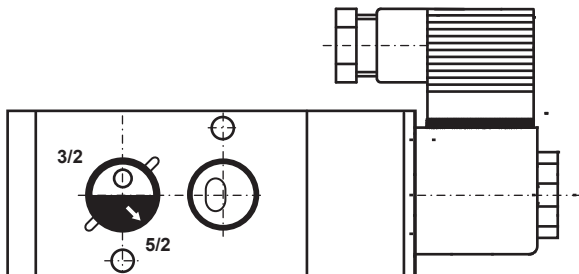
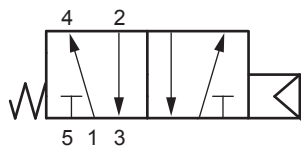
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seals	5. Digit Operation	6. Digit Voltage	7.+ 8. Digit Connection size
TM = Solenoid valve, with NAMUR-inter- face	62 = Aluminium anodized / NBR	1 = Manual override	2 = 24V DC 3 = 110V 50/60Hz 4 = 230V 50/60Hz	07 = G ¹ / ₄

Abmessungen / Dimension

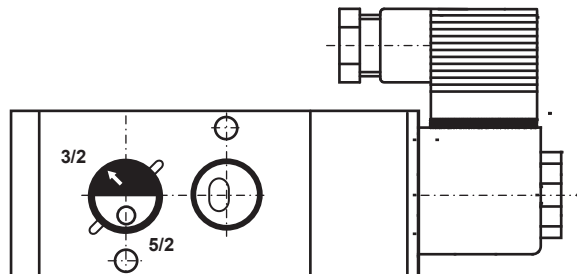
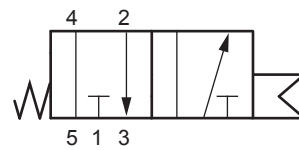


Schaltsymbole / Schematic diagram

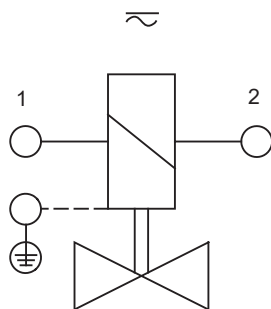
5/2-Wege Funktion /
5/2-way function



3/2-Wege Funktion /
3/2-way function



Anschlußplan/
Wiring diagram



Für Wechsel- und Gleichspan-
nung / For AC and DC