

# Baureihe K01 Multi

## 2/2-Wege Magnetventil Direktgesteuert

„Multi“ variabel. Durch 2-er Modul.

Mehrere Module durch Bajonettverschluss verbindbar.

- Integrierte Steckanschlüsse für einfache Montage
- Kompakte Baugröße
- Medium kommt nur mit Kunststoffteilen in Kontakt



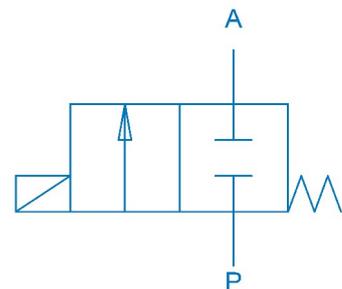
### Technische Daten

Bauart	2/2-Wege Sitzventil mit Trennmembran
Steuerungsart	Direktgesteuert, keine Druckdifferenz erforderlich
Funktion	NC – Ventil stromlos geschlossen (Standard)
Anschlüsse	Eingang JG 8mm Ausgänge JG 6mm
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Magnet stehend
Durchfluss-Medium	Saubere, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität	Max. 200 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatur	-10°C bis +80°C
Umgebungstemperatur	-15°C bis +50°C
Material Gehäuse	PA6.6 Weitere Materialien auf Anfrage verfügbar
Metallische Innenteile	Messing und Edelstahl
Dichtung	NBR, EPDM, FKM Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage verfügbar
Standardspannungen	AC: 24 V, 230 V DC: 12 V, 24 V Weitere Anschluss-Spannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz	-10% / +10%
Einschaltdauer	100% ED - VDE 0580
Leistungsaufnahme	DC: 6,9 Watt
Schutzart	IP65 nach DIN EN60529
Anschlussart	Gerätestecker Form B, nach DIN EN 175301-803 Im Beipack, extra bestellbar
Kombinierbar mit	Siehe Datenblatt „ZUBEHÖR“

### Schaltsymbol

2/2 - Wege direktgesteuert

NC - Normal geschlossen

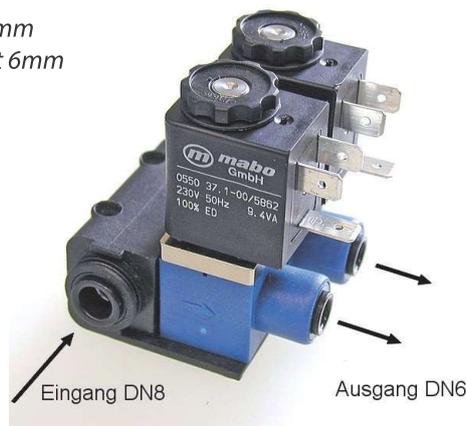


## Beispiel Basis 2-er Modul

1 Eingang: Steckanschluss - John Guest 8mm

2 Ausgänge: Steckanschlüsse - John Guest 6mm

Abmessungen (L x B x H): 54 x 63 x 69mm



## Beispiel eines 4-er Blocks



### mabo Steuerungselemente GmbH

Lohmühlstraße 1  
D - 75031 Eppingen  
Tel. +49 (0) 7262 / 60 96 0  
Web [www.mabo.de](http://www.mabo.de)  
Mail [vertrieb@mabo.de](mailto:vertrieb@mabo.de)

#### Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL)

Die Ventile der Baureihe K01 Multi entsprechen der Druckgeräte-Richtlinie DGRL 2014/68/EU. Das bedeutet Auslegung und Herstellung nach der im Mitgliedsstaat geltenden guten Ingenieurpraxis (GIP). Die CE-Kennzeichnung am Ventil bezieht sich nicht auf die DGRL. Somit entfällt die Konformitätserklärung nach dieser Richtlinie.

