

Baureihe 13

2/2-Wege Magnetventil Direktgesteuert

Für niedrige Drücke und Vakuum geeignet

- Benötigt keine Druckdifferenz
- Zuverlässig, belastbare Dichtelemente
- Hochwertige Werkstoffe
- Hohe Lebensdauer
- Befestigungsgewinde M4 serienmäßig



Technische Daten

Bauart	2/2-Wege Sitzventil
Steuerungsart	Direktgesteuert, keine Druckdifferenz erforderlich
Funktion	NC – Ventil stromlos geschlossen
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise Magnet stehend
Anschlüsse	Innengewinde G ^{3/8} oder G ^{1/2} Weitere Anschlussarten auf Anfrage
Durchfluss-Medium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität	Max. 22 mm ² /s
Mediumstemperatur	-10°C bis +80°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Material Gehäuse	Messing, Messing vernickelt
Metallische Innenteile	Messing und Edelstahl
Dichtung	FKM Weitere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage
Standardspannungen	AC: 230 V / 50/60Hz DC: 24 V Weitere Anschluss-Spannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz	-10% / +10%
Einschaltdauer	100% ED - VDE 0580
Leistungsaufnahme	DC: 18,5 Watt
Schutzart	IP65 nach DIN EN60529
Anschlussart	Gerätestecker Form A, nach DIN EN 175301-803 Im Beipack, extra bestellbar
Kombinierbar mit	Siehe Datenblatt „ZUBEHÖR“

Schaltsymbol

2/2 - Wege direktgesteuert
NC - Normal geschlossen

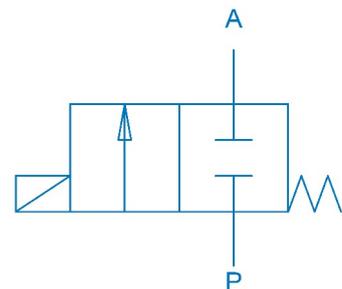
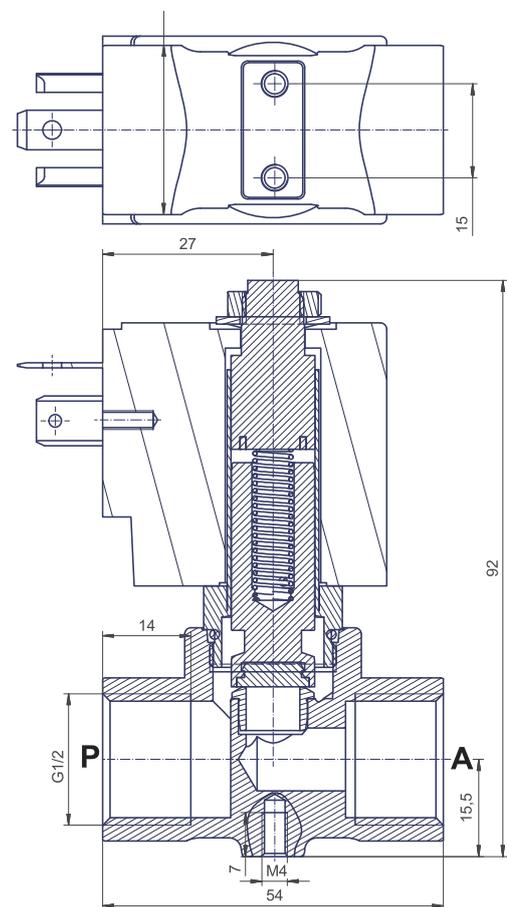


Tabelle / Funktion NC - normal geschlossen

Anschluss G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m ³ /h	max. Druck mit Magnetkopf bar	
			18,5 W 43/24 VA	11 W 18/15 VA
3/8	6,0	0,75	0 - 8	0 - 4
1/2	6,0	0,75	0 - 8	0 - 4
3/8	8,5	1,2	0 - 2,5	0 - 1,5
1/2	8,5	1,2	0 - 2,5	0 - 1,5

Abmessungen / Gewicht

Ausführung	Gewicht kg/Ventil	
Mit Magnetkopf	18,5W 43/24VA	11W 18/15VA
Messing	0,30	0,30
Messing vernickelt	0,35	0,35



mabo Steuerungselemente GmbH

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

Hinweis zur Druckgeräterichtlinie (DGRL)

Die Ventile der Baureihe 13 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.

