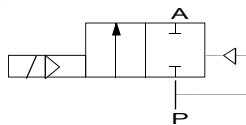
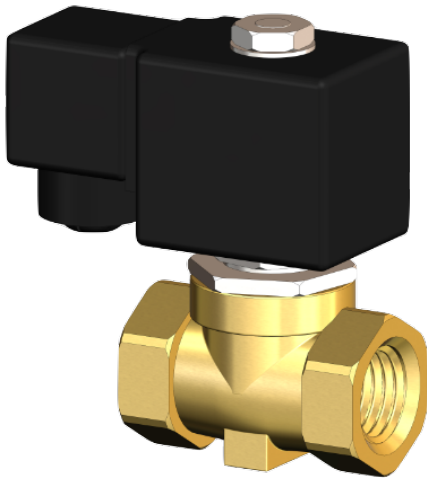


2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV04



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Messing mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0,1 bar an (servogesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **flüssige und nicht brennbare gasförmige Medien**
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnet oben

Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2" Zoll

Steuerung:

servogesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,1 – 16 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Membrandichtung

Nennweiten:

DN 10,5

Gehäusewerkstoff:

Messing

Dichtung:

EPDM, NBR, FKM

Anschluss Spannung:

230V 50Hz 24V DC

Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

Leistungsaufnahme:

230V 50Hz: 22 VA
24V DC 13 Watt

Einschaltdauer:

100 % ED

Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose DIN EN 175301-803 Form A

Stecker:

Kabeldurchmesser 6-8 mm, Gewinde PG 9, Bauform A

Temperatur:

Umgebung: Max. + 50°C
Medium: FKM – 10°C bis +120°C
NBR – 10°C bis +80°C
EPDM – 10°C bis +130°C

DN

10,5 mm

Max. Druck

0,1 – 16 bar (10 bar*)

Anschluss

G 1/4" Zoll

KV-Wert

1,26 m³/h

10,5 mm

0,1 – 16 bar (10 bar*)

G 3/8" Zoll

1,44 m³/h

10,5 mm

0,1 – 16 bar (10 bar*)

G 1/2" Zoll

1,50 m³/h

* bei Gleichstrom reduziert sich der Betriebsdruck (siehe Wert in Klammer)

Ventiloptionen:

Öl- und fettfrei

Gerätesteckdose mit LED

Ex-Schutz

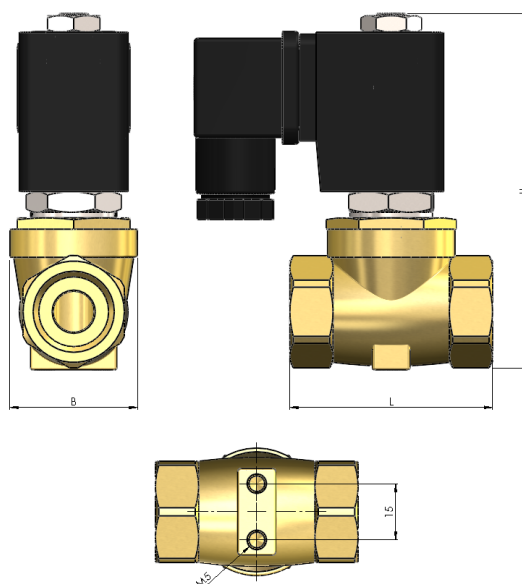
II 2G Ex mII T4

II 3D IP65 T130°C



Abmessungen:

G	L (mm)	B (mm)	H (mm)
1/4" Zoll	54	33,5	95
3/8" Zoll	54	33,5	95
1/2" Zoll	54	33,5	95



Test gemäß DGRL 2014/68/EU nach DIN EN 12266-1:

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
MV04	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM, NBR

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
MV04	1 – 230V 50Hz 2 – 24V DC	1 – EPDM 2 – FKM 4 – NBR	0 – NC stromlos geschlossen	0 – Standard	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2"

Beispiel Nr. MV04120002:

MV04 | **1** | **2** | **0** | **0** | **02**

2/2 Wege Magnetventil aus Messing

Spannung: 230V 50Hz

Dichtung: FKM

Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen

Ausführung: Standard

Größe: 3/8"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.