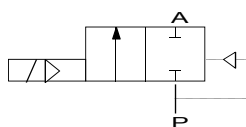
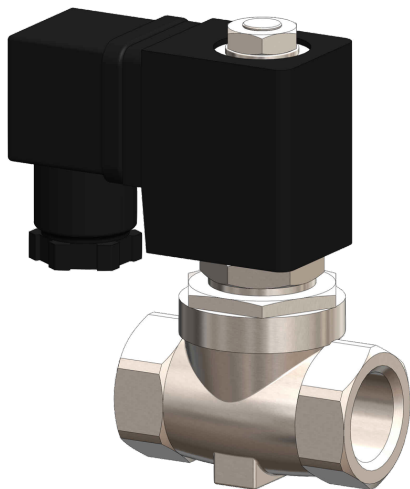


## 2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV04



### Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Edelstahl 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 mit 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 8

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

### 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

8,0 mm  
8,0 mm  
8,0 mm

### Max. Druck

0,1 – 16 bar (10 bar\*)  
0,1 – 16 bar (10 bar\*)  
0,1 – 16 bar (10 bar\*)

### Anschluss

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

### KV-Wert

1,03 m³/h  
1,03 m³/h  
1,03 m³/h

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

### Ventiloptionen:

Öl- und fettfrei

Gerätesteckdose mit LED

Ex-Schutz

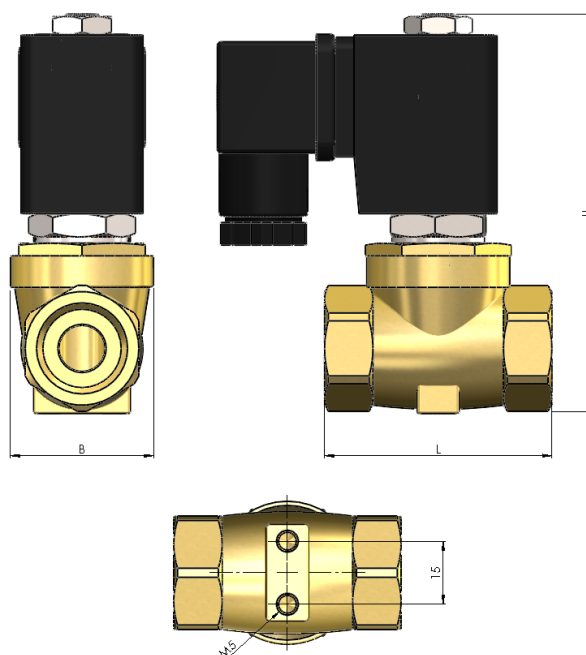
II 2G Ex mII T4

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** |
|------|------------------------|
| EV04 | A                      |

\* Nach EN 12266-1

\*\* Weichdichtender Sitz: EPDM, FKM, NBR

## Artikelnummer:

| Typ         | Spannung                           | Dichtung                              | Schaltfunktion                     | Ausführung          | Größe                                      |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>EV04</b> | <b>1 – 230V 50Hz</b><br>2 – 24V DC | 1 – EPDM<br><b>2 – FKM</b><br>4 – NBR | <b>0 – NC stromlos geschlossen</b> | <b>0 – Standard</b> | 01 – 1/4"<br><b>02 – 3/8"</b><br>03 – 1/2" |

### Beispiel Nr. EV04120002:

|             |            |            |            |            |             |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>EV04</b> | <b>  1</b> | <b>  2</b> | <b>  0</b> | <b>  0</b> | <b>  02</b> |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|

2/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl

Spannung: 230V 50Hz

Dichtung: FKM

Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen

Ausführung: Standard

Größe: 3/8"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.