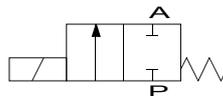
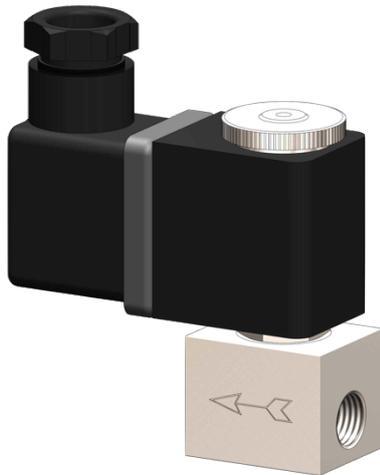


## 2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV01



### Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Edelstahl in sehr kompakter Bauweise für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar (direktgesteuertes Magnetventil).

### Produktmerkmale:

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

### Anschluss:

1/8" Zoll

### Steuerung:

direktgesteuert

### Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

### Druck:

0 – 16 bar – je nach

### Bauart:

Sitzventil

### Nennweiten:

DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0 / DN 2,5

### Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4305

### Dichtung:

FKM

### Anschluss Spannung:

230V 50Hz      24V DC

### Spannungstoleranz:

+/- 10% nach VDE 0580

### Leistungsaufnahme:

230V 50Hz:      9,2 VA  
24V DC            6 Watt

### Einschaltdauer:

100 % ED

### Schutzart:

IP65 mit montierter Gerätesteckdose

### Stecker:

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

### Temperatur:

Umgebung:      Max. + 50°C  
Medium:         FKM – 10°C bis +130°C

### DN

1,0 mm  
1,5 mm  
2,0 mm  
2,5 mm

### Max. Druck

0 – 16 bar  
0 – 13 bar  
0 – 10 bar  
0 – 8 bar

### Anschluss

G 1/8" Zoll  
G 1/8" Zoll  
G 1/8" Zoll  
G 1/8" Zoll

### KV-Wert

0,5 l/min  
1,2 l/min  
2,1 l/min  
2,8 l/min

### Ventiloptionen:

Öl- und fettfrei

Gerätesteckdose mit LED

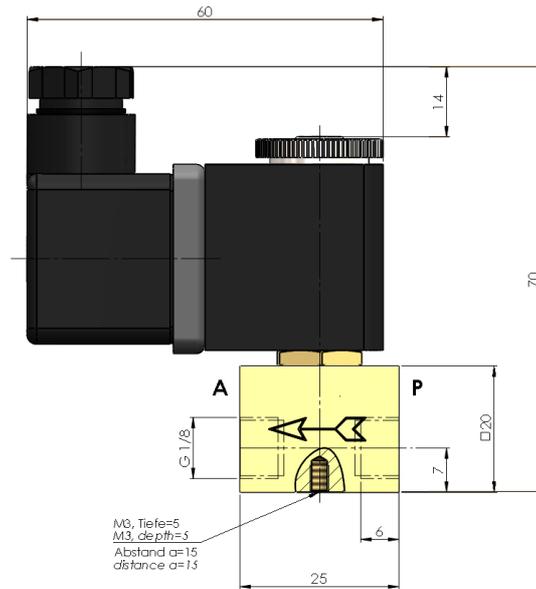
Ex-Schutz

II 2G Ex mII T4

II 3D IP65 T130°C



**Abmessungen:**



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

Die Dichtheit entspricht den angegebenen Leckraten\*:

Typ	Weichdichtender Sitz**
EV01	A

\* Nach EN 12266-1

\*\* Weichdichtender Sitz: FKM

**Artikelnummer:**

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
<b>EV01</b>	<b>1 – 230V 50Hz</b> 2 – 24V DC	<b>2 – FKM</b>	<b>0 – NC stromlos geschlossen</b>	<b>0 – Standard</b>	<b>10 – DN 1,0</b> 15 – DN 1,5 20 – DN 2,0 25 – DN 2,5

**Beispiel Nr. EV01120010:**

**EV01 | 1 | 2 | 0 | 0 | 10**

2/2 Wege Magnetventil aus Edelstahl mit 1/8" Anschluss

Spannung: 230V 50Hz

Dichtung: FKM

Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen

Ausführung: Standard

Größe: DN 1,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.