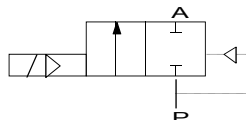


2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV04



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 **nicht brennbare, neutrale Gase und Flüssigkeiten**
- NICHT für Anwendungen mit Gegendruck (ausgangsseitig) geeignet
- Durchflussrichtung beachten (siehe Pfeil)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise mit Magnet oben

Anschluss:

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

Steuerung:

servogesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,1 – 16 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Membrandichtung

Nennweiten:

DN 8

Anschluss:

Innengewinde G 1/4\" | G 3/8\" | G 1/2\"

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:

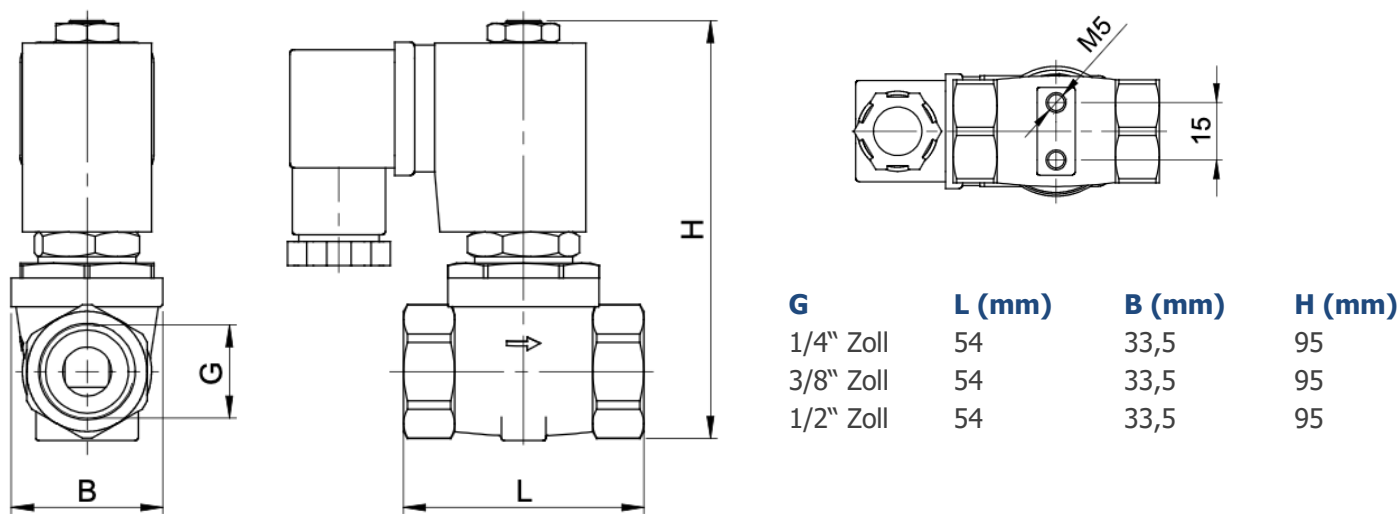
Umgebung: Max. + 50°C
Medium: FKM -10°C bis +120°C
NBR -10°C bis +90°C
EPDM -10°C bis +130°C

DN	Max. Druck	Anschluss	KV-Wert	Leckrate**
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/4\" Zoll	1,03 m³/h	A
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 3/8\" Zoll	1,03 m³/h	A
8,0 mm	0,1 – 16 bar (10 bar*)	G 1/2\" Zoll	1,03 m³/h	A

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

** nach EN 12266-1

Abmessungen:



Optionen (auf Anfrage):

- Reinigung: Öl- und fettfrei, silikonfrei, LABS-frei
- Ex-Schutz für Magnetspule: II 2G Ex mb IIC T4 Gb, II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db
- Gerätesteckdose mit LED
- Sondermagnete: mit Litze (Vollvergossen), Sonderspannungen
- Sonderanschluss: NPT

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
EV04	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. EV04120002:

EV04	1	2	0	0	02
------	---	---	---	---	----

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.