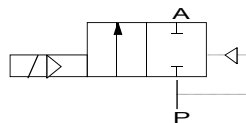


2/2-Wege Magnetventil Edelstahl TYP EV07



Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Edelstahl mit einer Membrandichtung für hohe Durchflussmengen. Ideal für den Maschinen- und Anlagenbau. Dieses Ventil schaltet ab 0 bar (zwangsgesteuertes Magnetventil).

Produktmerkmale:

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

Anschluss:

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

Steuerung:

zwangsgesteuert

Schaltfunktion:

NC – stromlos geschlossen

Druck:

0,0 – 20 bar – je nach Ausführung

Bauart:

Sitzventil mit Membrandichtung

Nennweiten:

DN10

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4308

Dichtung:

EPDM, NBR, FKM (Leckrate nach EN 12266-1: A)

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

Viskosität:

≤20cSt

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

10 mm

Max. Druck

0,0 – 20 bar (16 bar*)

Anschluss

G 1/4" Zoll

KV-Wert

1,6 m³/h

10 mm

0,0 – 20 bar (16 bar*)

G 3/8" Zoll

2,0 m³/h

10 mm

0,0 – 20 bar (16 bar*)

G 1/2" Zoll

2,0 m³/h

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

Ventiloptionen:

Öl- und fettfrei

Gerätesteckdose mit LED

Ex-Schutz

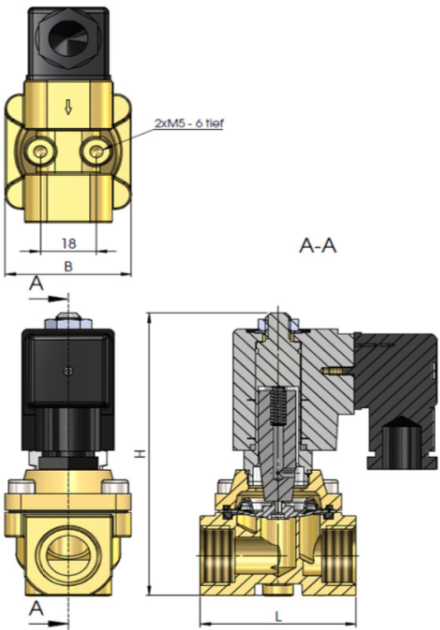
II 2G Ex mII T4

II 3D IP65 T130°C



Abmessungen:

G	DN	L	B	H
1/4" Zoll	10	50	40,5	98
3/8" Zoll	10	50	40,5	98
1/2" Zoll	10	50	40,5	98



Artikelnummer

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Ausführung	Größe
EV07	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. EV07120002:

EV07	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 Änderungen vorbehalten.