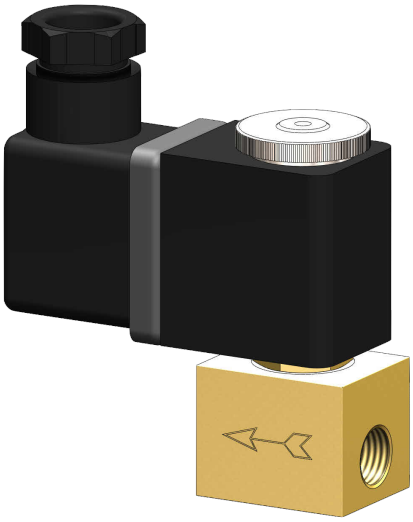
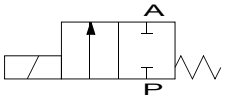
2/2-Wege Magnetventil Messing TYP MV01





Beschreibung:

2/2-Wege Magnetventil aus Messing 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 gasförmige Medien**
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnet oben

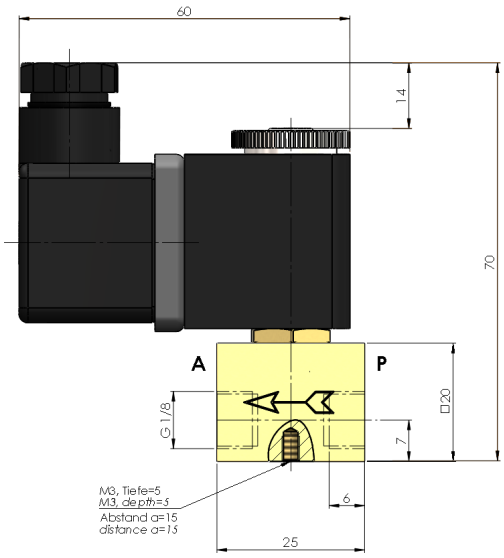
Anschluss:	**Steuerung:**	**Schaltfunktion:**	**Druck:**
1/8" Zoll	direktgesteuert	NC – stromlos geschlossen	0 – 16 bar – je nach Ausführung

Bauart:	Sitzventil	
Nennweiten:	DN 1,0 / DN 1,5 / DN 2,0 / DN 2,5	
Gehäusewerkstoff:	Messing	
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	**Max. Druck**	**Anschluss**	**KV-Wert**
1,0 mm	0 – 16 bar	G 1/8" Zoll	0,5 l/min
1,5 mm	0 – 13 bar	G 1/8" Zoll	1,2 l/min
2,0 mm	0 – 10 bar	G 1/8" Zoll	2,1 l/min
2,5 mm	0 – 8 bar	G 1/8" Zoll	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**
MV01	A

* Nach EN 12266-1

** Weichdichtender Sitz: FKM

Artikelnummer:

Typ	Spannung	Dichtung	Schaltfunktion	Anschluss	Größe
MV01	**1 – 230V 50Hz** 2 – 24V DC	**2 – FKM**	**0 – NC stromlos geschlossen**	**0 – 1/8" IG**	**10 – DN 1,0** 15 – DN 1,5 20 – DN 2,0 25 – DN 2,5

Beispiel Nr. MV01120010:

MV01	**1**	**2**	**0**	**0**	**10**

2/2 Wege Magnetventil aus Messing
Spannung: 230V 50Hz
Dichtung: FKM
Schaltfunktion: NC stromlos geschlossen
Anschluss: 1/8" IG
Größe: DN 1,0

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.