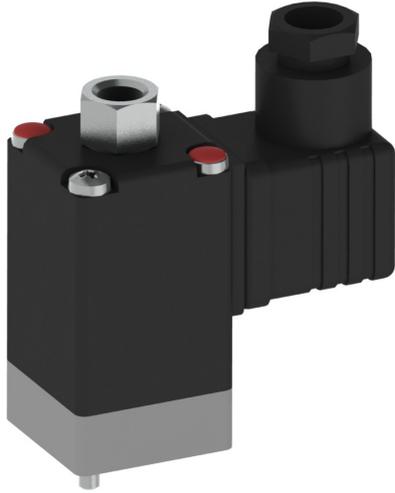
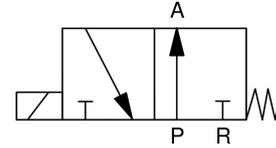


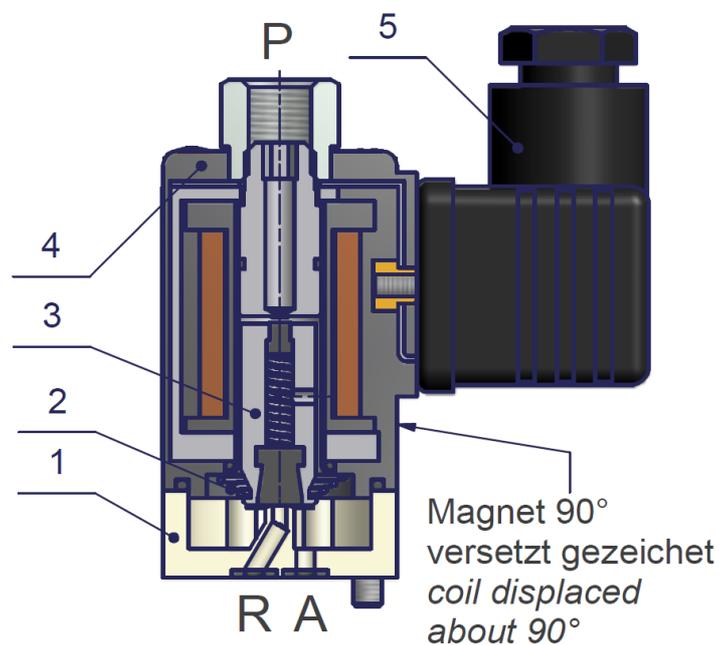
**3/2-Wege Magnetventil**  
**3/2-way solenoid valve**
**Baureihe 331**  
**Type 331**
**direktgesteuert**  
**direct acting**

 Schaltfunktion B: NO (stromlos offen)  
 function B: NO (normally open)


<b>Bauart</b>	Sitzventil mit Handnotbetätigung	<b>design</b>	seat valve with manual override
<b>Nennweite</b>	DN 1,7	<b>diameter</b>	DN 1,7
<b>Druckbereich</b>	0 – 10bar	<b>pressure range</b>	0 – 10bar
<b>Gehäusewerkstoff</b>	PA6	<b>body material</b>	PA6
<b>Dichtwerkstoff</b>	NBR, EPDM, FKM	<b>seal material</b>	NBR, EPDM, FKM
<b>Temperatur</b>	Medium: bei NBR -20 bis +90°C bei EPDM -20 bis +90°C bei FKM -10 bis +90°C Umgebung: max. +50°C (min. Temperatur siehe Medientemperatur)	<b>temperature</b>	media: with NBR -20 up to +90°C with EPDM -20 up to +90°C with FKM -10 up to +90°C ambient: max. +50°C (min. temperature see media temperature)
<b>Anschluss</b>	Flansch 32 x 32	<b>connection</b>	flange 32 x 32
<b>Elektr. Anschluss</b>	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803, Bauform A	<b>electr. connection</b>	plug acc. DIN EN 175301-803, form A
<b>Anschlussspannung</b>	230V 50Hz, 24V DC, Sonderspannungen	<b>nominal voltage</b>	230V 50Hz, 24V DC, special voltages
<b>Spannungstoleranz</b>	+ / - 10% nach VDE 0580	<b>voltage tolerance</b>	+ / - 10% acc. VDE 0580
<b>Leistungsaufnahme</b>	7W	<b>power consumption</b>	7W
<b>Einschaltdauer</b>	100% ED	<b>duty factor</b>	100% ED
<b>Schutzart</b>	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	<b>protection class</b>	IP 65 with plug mounted
<b>Einbaulage</b>	Magnet vorzugsweise oben	<b>mounting</b>	solenoid preferably in upright position

**3/2-Wege Magnetventil**  
**3/2-way solenoid valve**
**Baureihe 331**  
**Type 331**

DN	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection	Kv-Wert flow rate [l/min]	Gewicht weight [kg]
1,7	0 – 10	Flansch 32 x 32 flange 32 x 32	1,5	0,2

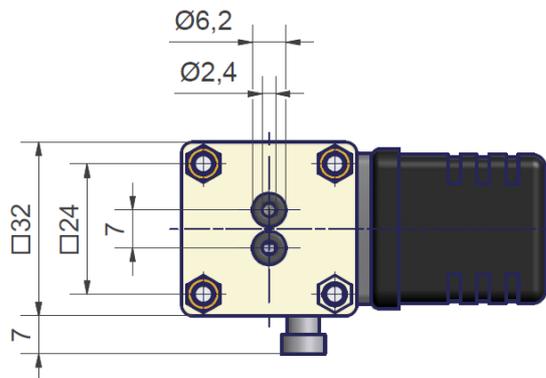
**Schnittzeichnung**  
**sectional drawing**


Pos. pos.	Menge quantity	Benennung	description
1	1	Ventilkörper	valve body
2	1	Anker	plunger
3	1	Feder	spring
4	1	Magnet	solenoid
5	1	Gerätesteckdose	plug

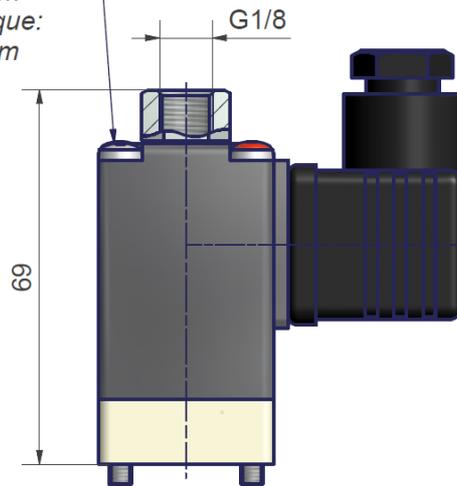
**3/2-Wege Magnetventil**  
**3/2-way solenoid valve**

**Baureihe 331**  
**Type 331**

**Maßzeichnung**  
**dimension drawing**

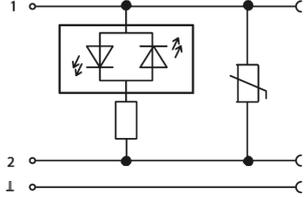
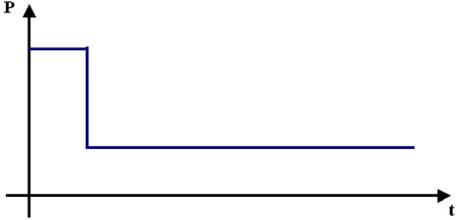


Anzugsdrehmoment:  
 0,8 - max. 1Nm  
 tightening torque:  
 0,8 - max. 1Nm





**3/2-Wege Magnetventil**  
**3/2-way solenoid valve**
**Baureihe 331**  
**Type 331**
**Zubehör**  
*accessories*

	<b>Verschraubungen</b> <i>fittings</i>	siehe Datenblatt Verschraubungen <i>see datasheet fittings</i>
	<b>Gerätesteckdose mit LED</b> <i>plug with LED</i>  <b>elektrische Option = 20</b> <i>electrical option = 20</i>	
	<b>Gerätesteckdose mit angespritztem Kabel</b> <i>plug with cable</i>	
	<b>Gerätesteckdose mit Leistungsenkung 24V DC Bauform A</b> <i>plug with power reduction 24V DC, form A</i>  <b>elektrische Option = 07</b> <i>electrical option = 07</i>	

**Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.**  
*We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.*