

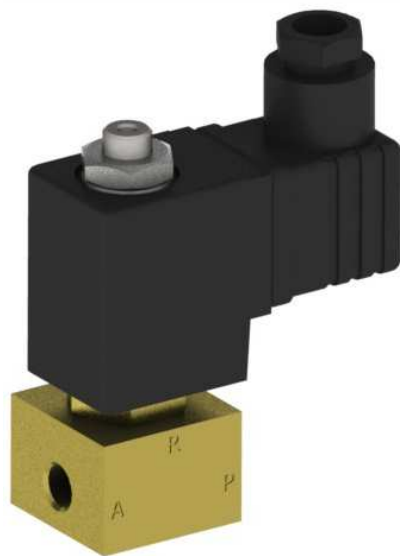
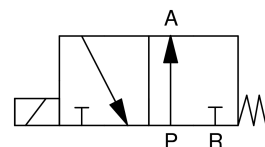
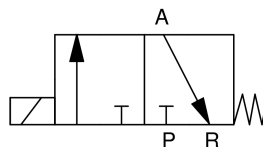
3/2-Wege Magnetventil 3/2-way solenoid valve

Baureihe 312 Type 312

direktgesteuert
direct acting

Schaltfunktion A: NC (stromlos geschlossen)
function A: NC (normally closed)

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



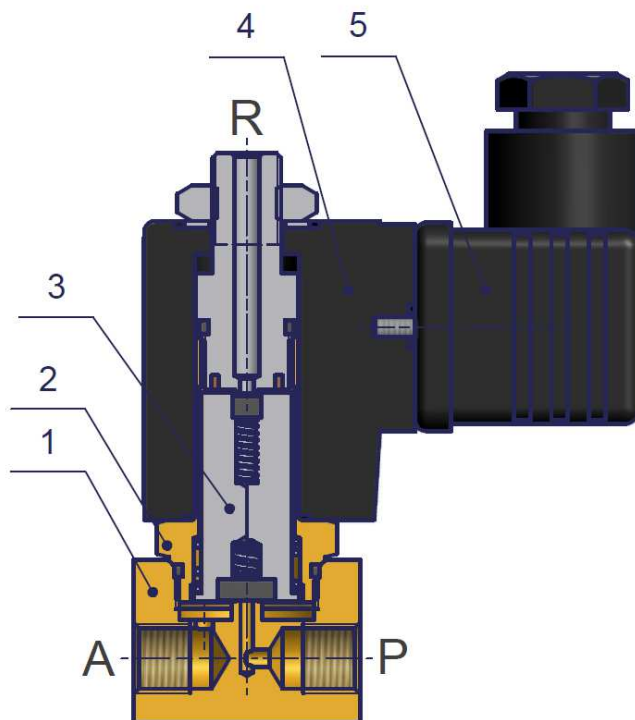
Bauart	Sitzventil	design	seat valve
Nennweite	DN 2,0	diameter	DN 2,0
Druckbereich	0 – 8bar	pressure range	0 – 8bar
Gehäusewerkstoff	Messing	body material	brass
Dichtwerkstoff	NBR, EPDM, FKM	seal material	NBR, EPDM, FKM
Temperatur	Medium: bei NBR -20 bis +90°C bei EPDM -20 bis +130°C bei FKM -10 bis +120°C Umgebung: max. +50°C (min. Temperatur siehe Medientemperatur)	temperature	media: with NBR -20 up to +90°C with EPDM -20 up to +130°C with FKM -10 up to +120°C ambient: max. +50°C (min. temperature see media temperature)
Anschluss	G1/8	connection	G1/8
Elektr. Anschluss	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Bauform A	electr. connection	plug acc. DIN EN 175301-803 form A
Anschlussspannung	230V 50Hz, 24V DC, Sonderspannungen	nominal voltage	230V 50Hz, 24V DC, special voltages
Spannungstoleranz	+ / - 10% nach VDE 0580	voltage tolerance	+ / - 10% acc. VDE 0580
Leistungsaufnahme	230V 50Hz: 15VA 24V DC: 18W	power consumption	230V 50Hz: 15VA 24V DC: 18W
Einschaltdauer	100% ED	duty factor	100% ED
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	protection class	IP 65 with plug mounted
Einbaulage	Magnet vorzugsweise oben	mounting	solenoid preferably in upright position

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

Baureihe 312
Type 312

DN	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection	Kv-Wert flow rate [l/min]	Gewicht weight [kg]
2,0	0 – 8	G1/8	2,3	0,4

Schnittzeichnung
sectional drawing

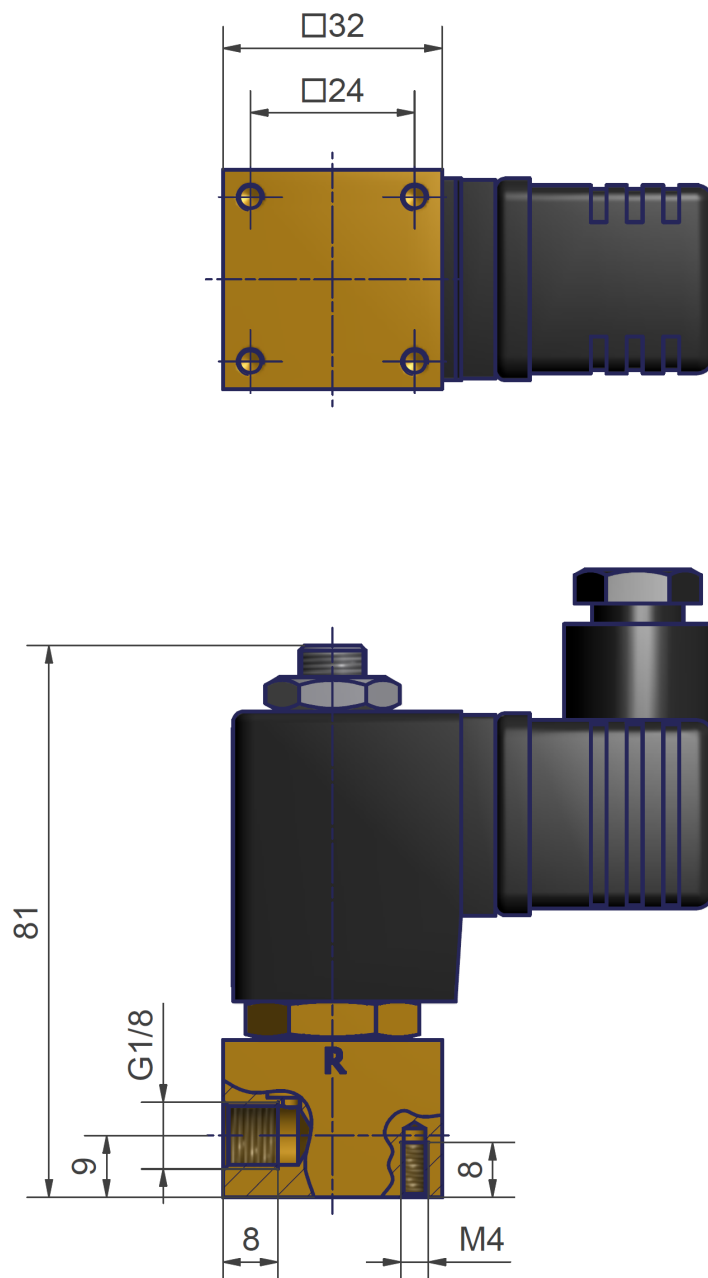


Pos. pos.	Menge quantity	Benennung	description
1	1	Ventilkörper	valve body
2	1	Magnetschlusshülse	solenoid tube
3	1	Anker	plunger
4	1	Magnet	solenoid
5	1	Gerätesteckdose	plug

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

Baureihe 312
Type 312

Maßzeichnung
dimension drawing

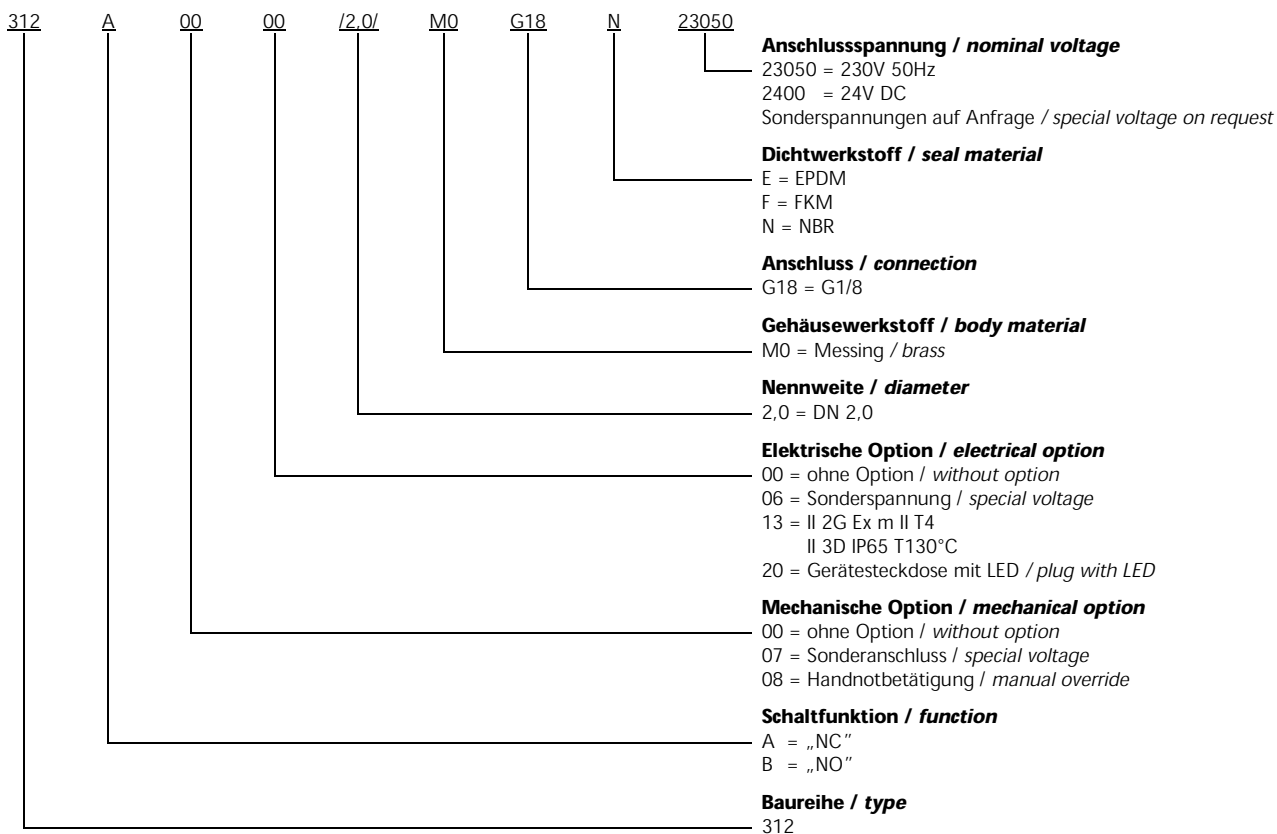


3/2-Wege Magnetventil 3/2-way solenoid valve

Baureihe 312 Type 312

Typenschlüssel type code

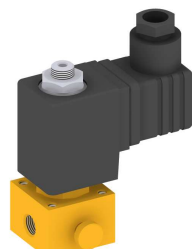
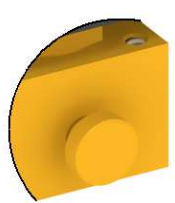
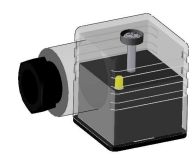
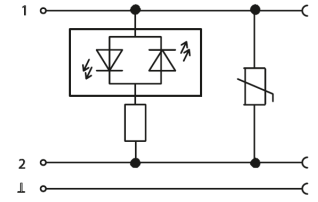
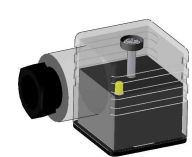
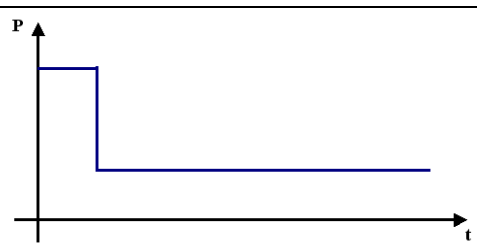
Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the order specification:



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

Baureihe 312 Type 312

Zubehör accessories

	Verschraubungen fittings	siehe Datenblatt Verschraubungen see datasheet fittings
	Handnotbetätigung manual override mechanische Option = 08 mechanical options = 08	
	Gerätesteckdose mit LED plug with LED elektrische Option = 20 electrical option = 20	
	Sonderschutzart explosion proof II 2G Ex m II T4 II 3D IP65 T130°C elektrische Option = 13 electrical option = 13	der Betriebsdruck ist bei Ex-Ausführung um ca. 20% reduziert operating pressure is reduced by 20% in Ex specification
	Gerätesteckdose mit angespritztem Kabel plug with cable	
	Gerätesteckdose mit Leistungsabsenkung 24V DC Bauform A plug with power reduction 24V DC, form A elektrische Option = 07 electrical option = 07	

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