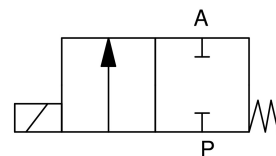


2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 104 Type 104

**direktgesteuert mit
Trennmembrane**
*direct acting with
isolating diaphragm*

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



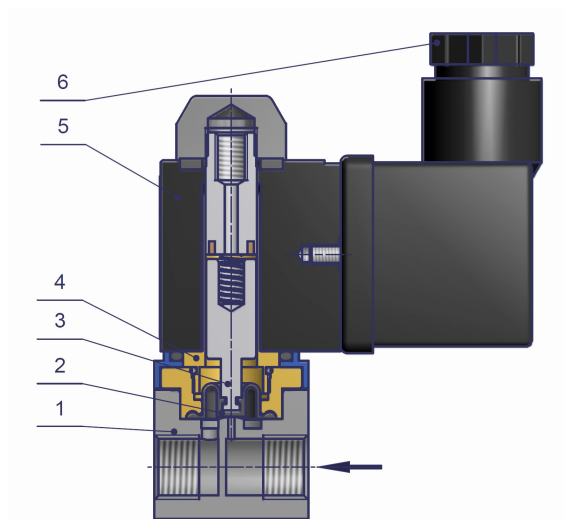
Bauart	Sitzventil mit Trennmembrane	design	seat valve with isolating diaphragm
Nennweite	DN 1,0 • 2,5	diameter	DN 1,0 • 2,5
Druckbereich	0 • max. 6bar (siehe Tabelle)	pressure range	0 • max. 6bar (see table)
Gehäusewerkstoff	PVC, PTFE	body material	PVC, PTFE
Dichtwerkstoff	EPDM, FKM	seal material	EPDM, FKM
Temperatur	siehe Druck- / Temperaturdiagramm & Temperaturbereich elastomerer Werkstoffe * Umgebung: 0 bis max. +50°C	temperature	see pressure- / temperature graph & temperature range elastomeric materials * ambient: 0 up to max. +50°C
Anschluss	G1/8	connection	G1/8
Elektr. Anschluss	Gerätesteckdose nach Industrienorm Bauform B, bei Wechselstrombetrieb mit integriertem Gleichrichter	electr. connection	plug acc. industrial norm form B, a.c. operation with rectifier integrated
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: 6W 24V DC: 4,8W	power consumption	230V 50Hz: 6W 24V DC: 4,8W
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

2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 104 Type 104

DN	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection	Kv-Wert flow rate [l/min]	Gewicht weight [kg]
1,0	0 • 6,0	G1/8	0,5	0,2
1,5	0 • 4,0	G1/8	1,2	0,2
2,0	0 • 2,0	G1/8	2,1	0,2
2,5	0 • 1,0	G1/8	2,8	0,2

Schnittzeichnung sectional drawing

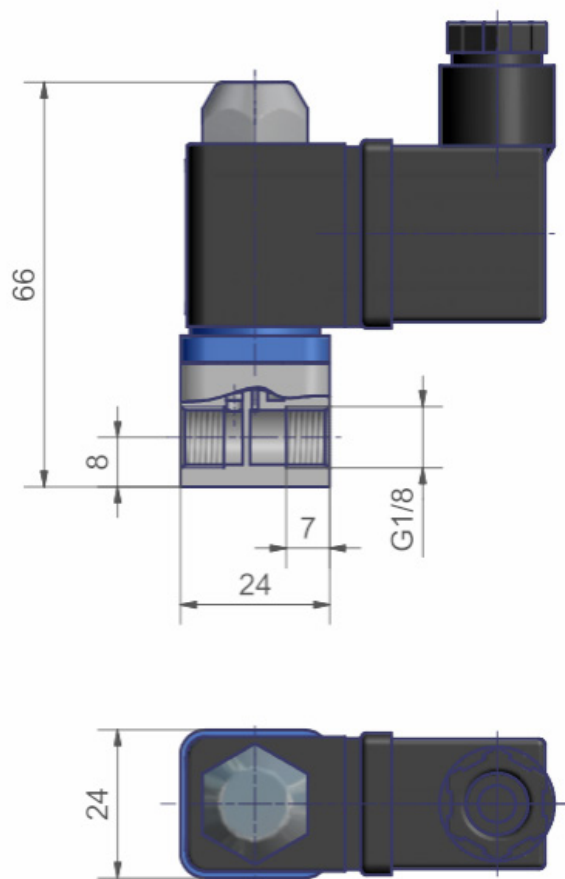


Pos.	Menge	Benennung	description
pos.	quantity		
1	1	Ventilkörper	valve body
2	1	Trennmembrane	isolating diaphragm
3	1	Anker	plunger
4	1	Magnetschlusshülse	solenoid tube
5	1	Magnet	solenoid
6	1	Gerätesteckdose	plug

2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 104
Type 104

Maßzeichnung
dimension drawing

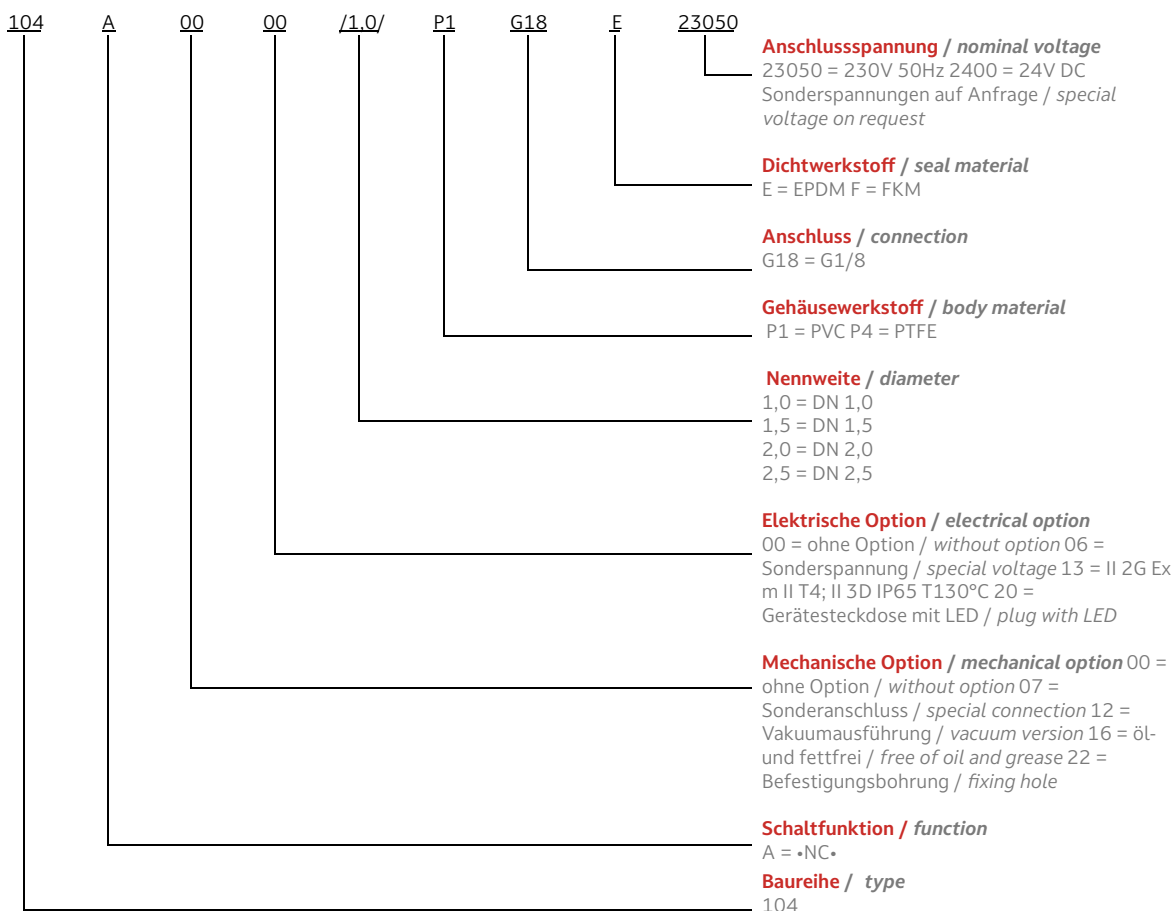


2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 104 Type 104

Typenschlüssel type code

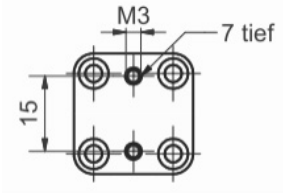
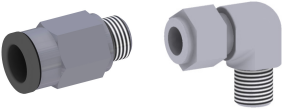
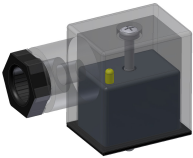
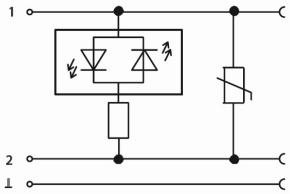
Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the order specification:



2/2-Wege Kunststoff-Magnetventil 2/2-way plastic solenoid valve

Baureihe 104 Type 104

Zubehör accessories

	Befestigungsbohrungen fixing hole mechanische Option = 22 mechanical option = 22	
	Verschraubungen fittings	siehe Datenblatt Verschraubungen see datasheet fittings
	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 M12x1, Bauform B plug with M12x1, form B	

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