

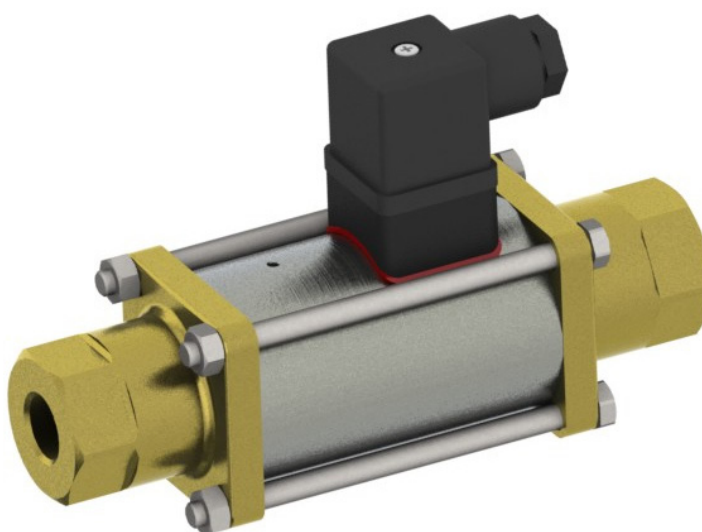
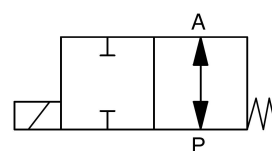
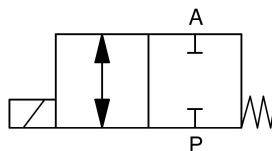
2/2-Wege Coaxialventil 2/2-way coaxial valve

Baureihe 269 Type 269

direktgesteuert
direct acting

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

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



Nennweite	DN 10-25	diameter	DN 10-25
Druckbereich	0 – max. 20bar Gegendruckdicht bis max. 12bar	pressure range	0 – max. 20bar backpressure leakproof up to max. 12bar
Gehäusewerkstoff	Einzelventil: Messing	body material	single valve: brass
Dichtwerkstoff	statisch: FKM dynamisch: PTFE Sitzdichtung: FKM	seal material	static: FKM dynamic: PTFE seat seal: FKM
Temperatur	Medium: -10 bis +100°C Umgebung: -10 bis +50°C	temperature	media: -10 up to +100°C ambient: -10 up to +50°C
Anschluss	G1/4 – G1 1/4	connection	G1/4 – G1 1/4
Durchflussrichtung	P - A max. 20bar A - P max. 12bar	flow direction	P - A max. 20bar A - P max. 12bar
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803 Bauform A, bei Wechselstrombetrieb mit integriertem Gleichrichter	electr. connection	plug acc. DIN EN 175301 -803 form A, a.c. operation, coil with rectifier integrated
Anschlussspannung	230V 50Hz, 24V DC	nominal voltage	230V 50Hz, 24V DC
Spannungstoleranz	+ / - 10% nach VDE 0580	voltage tolerance	+ / - 10% acc. VDE 0580
Einschaltdauer	100% ED	duty factor	100% ED
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	protection class	IP 65 with plug mounted
Einbaulage	beliebig	mounting	in any position

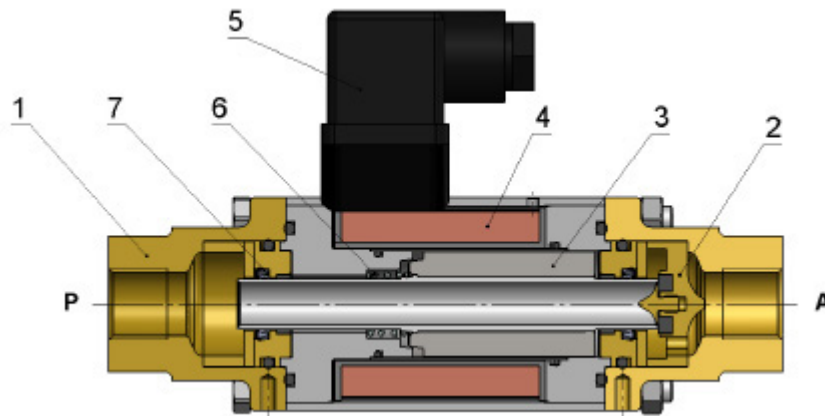
Technische Änderungen vorbehalten / *modifications reserved*

2/2-Wege Coaxialventil 2/2-way coaxial valve

Baureihe 269 Type 269

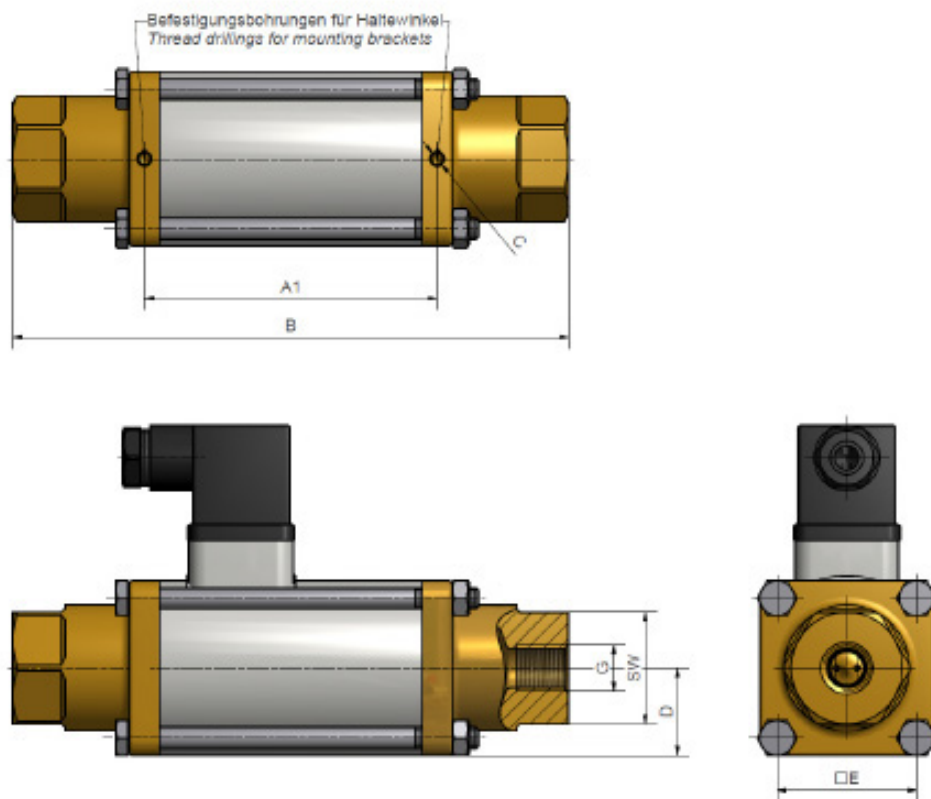
DN [mm]	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection	K _v -Wert flow rate [m³/h]	Leistungsaufnahme power consumption [W]		Gewicht - Messing weight - brass [kg]
				24V DC	230V 50Hz	
10	0 – 20	G3/4, G3/8, G1/2	2,5	25	29	1,7
15	0 – 20	G3/8, G1/2, G3/4	5,2	34	32	3,6
20	0 – 20	G1/2, G3/4, G1	7,0	34	42	5,4
25	0 – 20	G3/4, G1, G1 1/4	12,3	51	60	7,1

Schnittzeichnung sectional drawing



Pos. pos.	Menge quantity	Benennung	description
1	2	Anschlussstück	adapter fitting
2	1	Ventilsitz	valve seat
3	1	Anker	plunger
4	1	Magnet	solenoid
5	1	Gerätesteckdose	plug
6	1	Feder	spring
7	2	PTFE-Stangendichtung	PTFE-rod seal

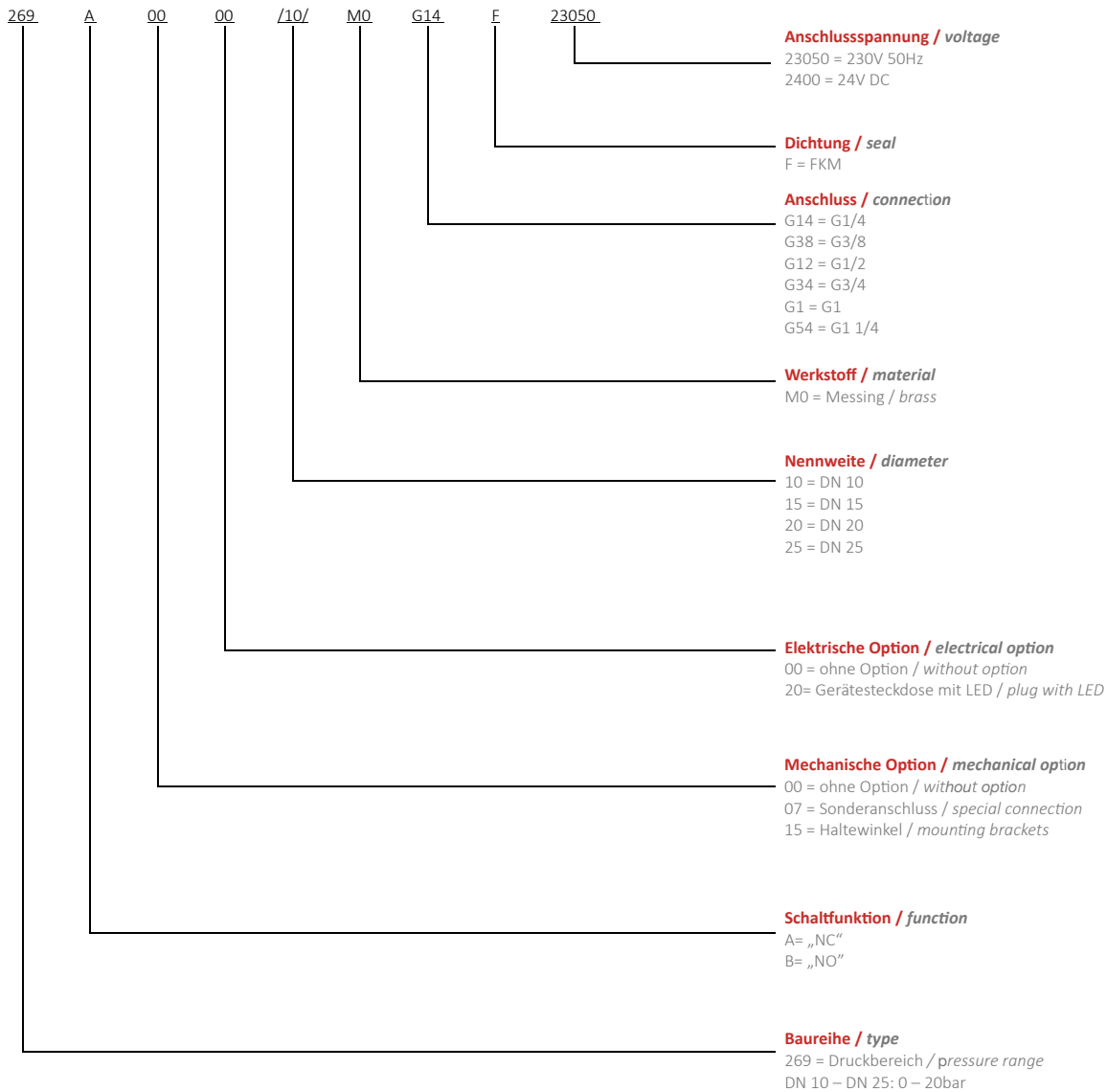
Maßzeichnung
dimension drawing



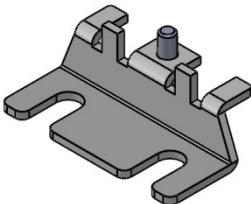
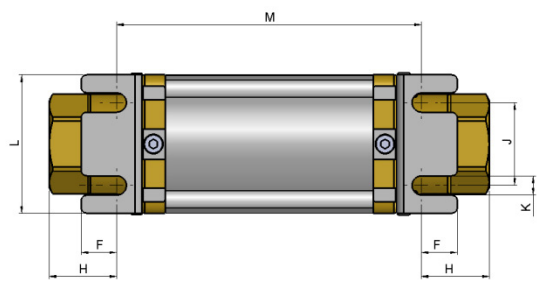
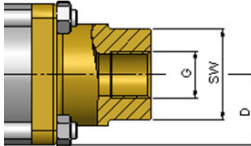
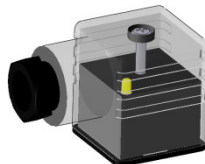
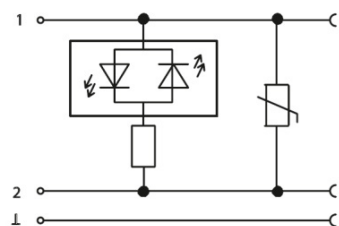
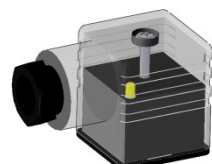
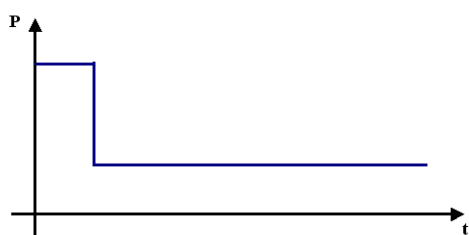
DN [mm]	G	SW	A1 [mm]	B [mm]	C	D [mm]	E [mm]
10	1/4, 3/8, 1/2	32	84	159,5	M4	25	50
15	3/8, 1/2, 3/4	41	100	184	M5	35	70
20	1/2, 3/4, 1	46	108	215	M5	40	80
25	3/4, 1, 1 1/4	55	121	246	M5	45	90

Typenschlüssel type code

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



Zubehör
accessories

	Haltewinkel Mounting brackets mechanische Option = 15 mechanical option = 15	 <table><tr><th>DN [mm]</th><th>F [mm]</th><th>H [mm]</th><th>J [mm]</th><th>K [mm]</th><th>L [mm]</th><th>M [mm]</th></tr><tr><td>10</td><td>10</td><td>23,5</td><td>30</td><td>7</td><td>50</td><td>113</td></tr><tr><td>15</td><td>10,5</td><td>23,5</td><td>45</td><td>7</td><td>70</td><td>139</td></tr><tr><td>20</td><td>5,3</td><td>33,5</td><td>50</td><td>7</td><td>80</td><td>149</td></tr><tr><td>25</td><td>16</td><td>34</td><td>60</td><td>8,5</td><td>90</td><td>178</td></tr></table>	DN [mm]	F [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	10	10	23,5	30	7	50	113	15	10,5	23,5	45	7	70	139	20	5,3	33,5	50	7	80	149	25	16	34	60	8,5	90	178
DN [mm]	F [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]																															
10	10	23,5	30	7	50	113																															
15	10,5	23,5	45	7	70	139																															
20	5,3	33,5	50	7	80	149																															
25	16	34	60	8,5	90	178																															
	Sonderanschluss Special connection mechanische Option = 07 mechanical option = 07	<table><tr><th>DN [mm]</th><th>Gewinde-Anschluss Thread-connection</th></tr><tr><td>10</td><td>G3/4"</td></tr><tr><td>15</td><td>G1"</td></tr><tr><td>20</td><td>G1 1/4"</td></tr><tr><td>25</td><td>G1 1/2"</td></tr></table>	DN [mm]	Gewinde-Anschluss Thread-connection	10	G3/4"	15	G1"	20	G1 1/4"	25	G1 1/2"																									
DN [mm]	Gewinde-Anschluss Thread-connection																																				
10	G3/4"																																				
15	G1"																																				
20	G1 1/4"																																				
25	G1 1/2"																																				
	Gerätesteckdose mit LED Plug with LED elektrische Option = 20 electrical option = 20																																				
	Gerätesteckdose mit Leistungsabsenkung 24V DC Bauform A Plug with power reduction 24V DC form A elektrische Option = 07 electrical option = 07																																				



Gerätesteckdose M12x1
Plug with M12x1

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