

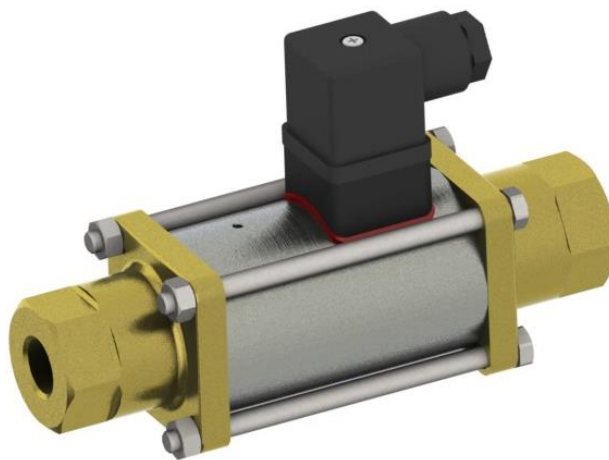
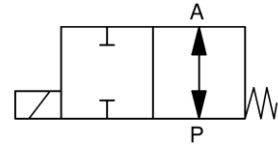
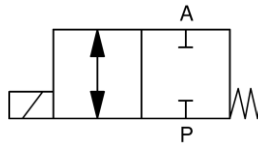
2/2-Wege Coaxialventil 2/2-way coaxial valve

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)



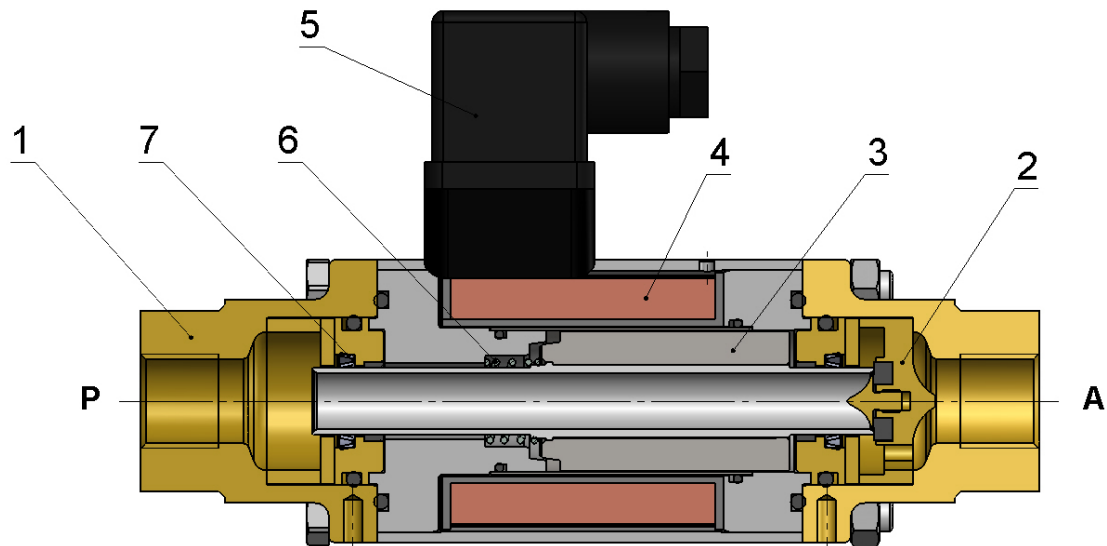
Nennweite	DN 10 – 25	Diameter	DN 10 – 25
Druckbereich	0 – max. 20bar gedruckticht bis max. 12bar	Pressure range	0 – max. 20bar backpressure leakproof up to max. 12bar
Gehäusewerkstoff	Messing	Body material	Brass
Dichtwerkstoff	statisch: FKM dynamisch: PTFE Sitzdichtung: FKM	Seal material	static: FKM dynamic: PTFE seat seal: FKM
Temperatur	Medium: -10°C bis +100°C Umgebung: -10°C bis +50°C	Temperature	Media: -10°C up to +100°C Ambient: -10°C 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
Elektr. 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 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

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 Weight [kg]
				24V DC	230V 50Hz	
10	0 – 20	G1/4, G3/8, G1/2	2,5	25	29	1,7
15	0 – 20	G3/8, G1/2, G3/4	5,2	30	32	3,6
20	0 – 20	G1/2, G3/4, G1	7,0	34	46	5,4
25	0 – 20	G3/4, G1, G1 1/4	12,3	45	50	7,1

Schnittzeichnung Sectional drawing

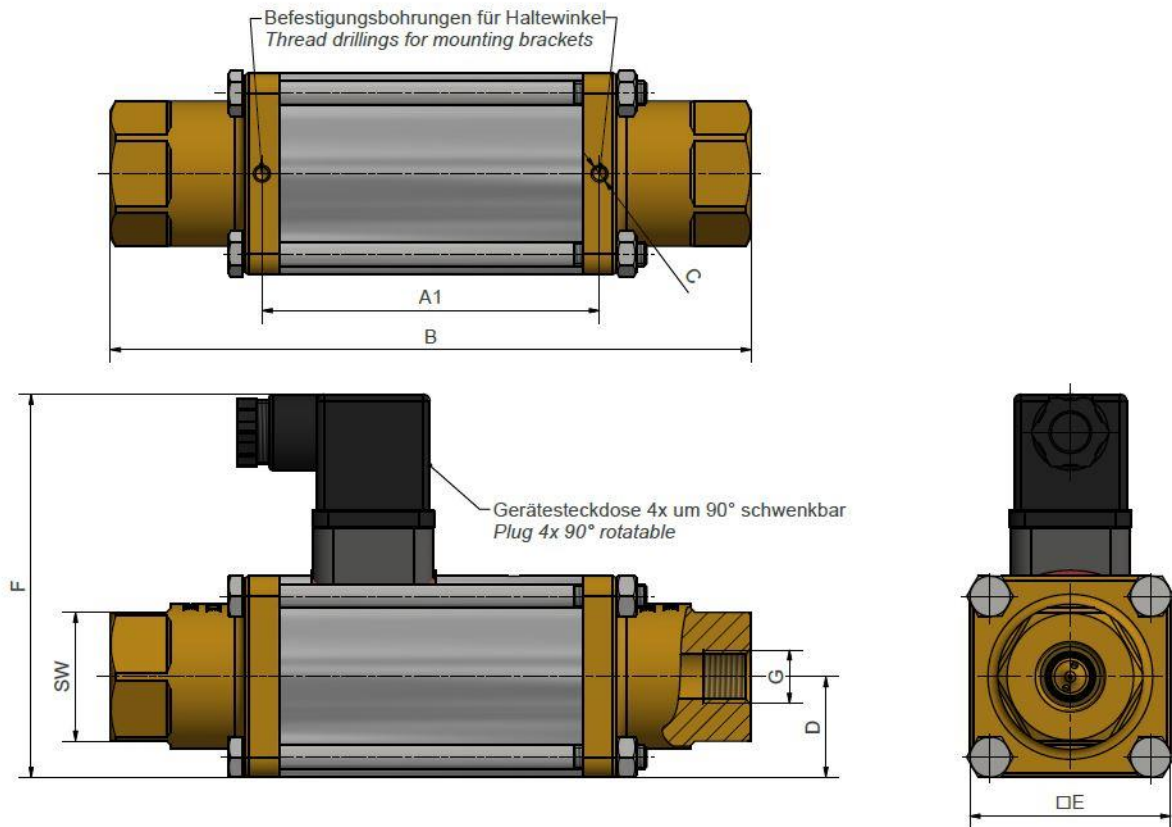


Pos. Pos.	Menge / Quantity	Benennung	Description
1	2	Anschlussstück	Adapter fitting
2	1	Ventilsitz	Valve seat
3	1	Anker	Plunger
4	1	Magnet	Solenoid
5	1	Gerätesteckdose	Plug
6	1	Feder	Spring
7	2	PTFE-Stangendichtung	PTFE-rod seal

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

Baureihe 269 Type 269

Maßzeichnung Dimension drawing



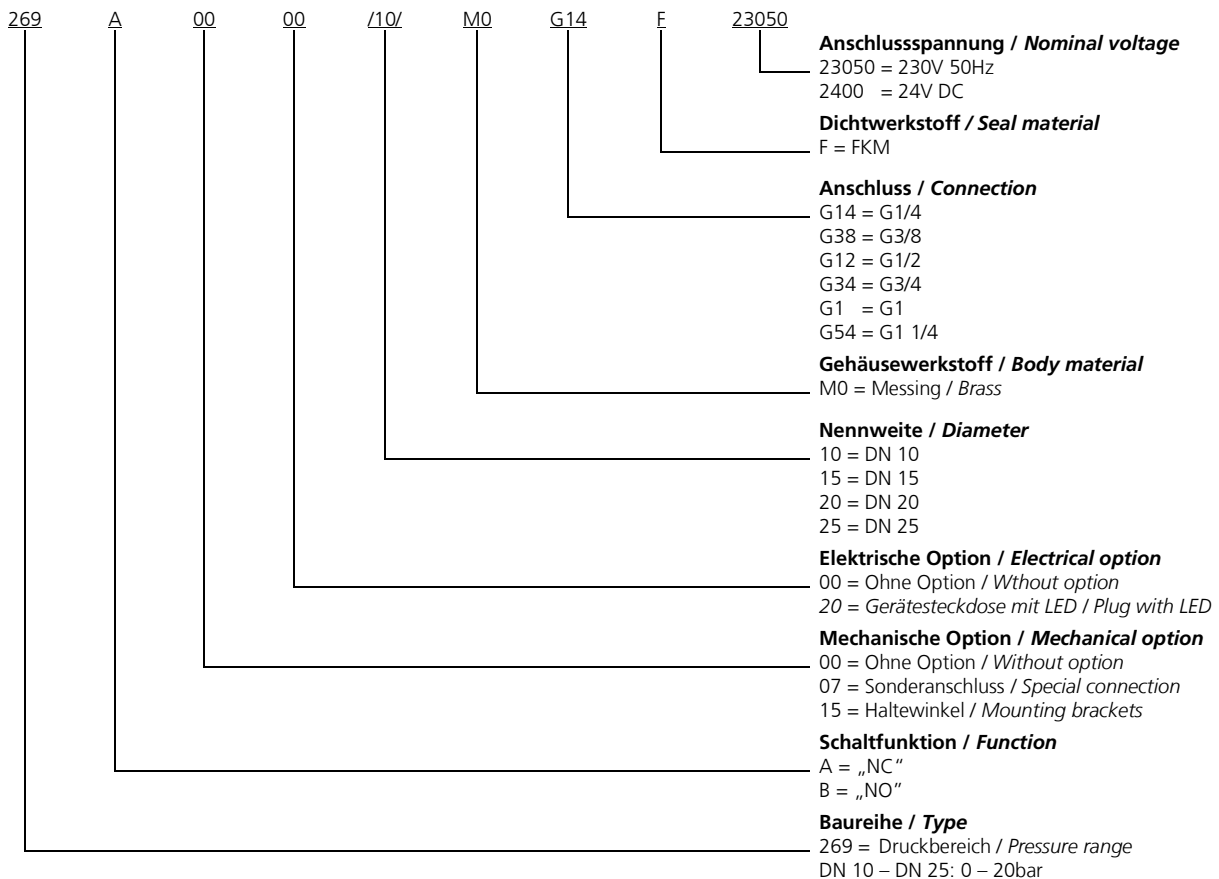
DN [mm]	G	SW	A1 [mm]	B [mm]	C	D [mm]	E [mm]	F [mm]
10	1/4, 3/8, 1/2	32	84	159,5	M4	25	50	95
15	3/8, 1/2, 3/4	41	100	184	M5	35	70	115
20	1/2, 3/4, 1	46	108	215	M5	40	80	125
25	3/4, 1, 1 1/4	60	121	246	M5	45	90	135

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

Baureihe 269 Type 269

Typenschlüssel Type code

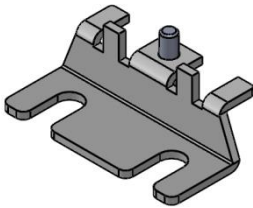
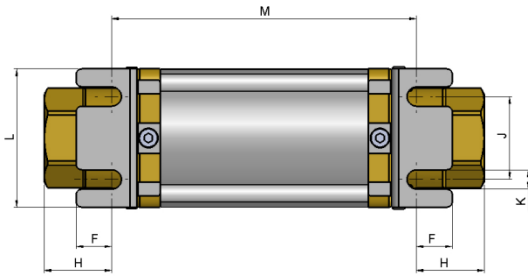
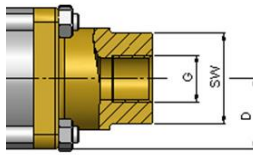
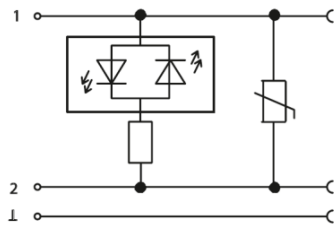
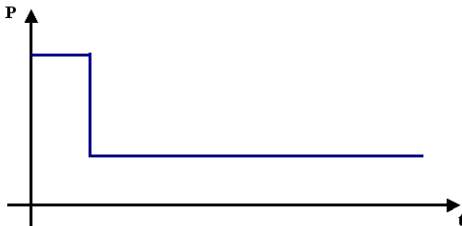
Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
Structure of the order specification:



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

Baureihe 269 Type 269

Zubehör Accessories

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

2/2-Wege Coaxialventil

2/2-way coaxial valve

Baureihe 269
Type 269

	Gerätesteckdose M12x1 <i>Plug with M12x1</i>	
---	--	--

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