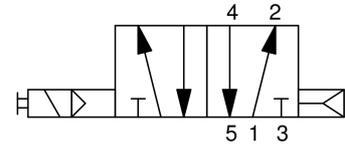


5/2-Wege Kolbenschieberventil 5/2-way piston slide valve

Baureihe 552 Type 552

direktgesteuert
direct acting

Schaltfunktion:
function:



Pneumatischer Anschluss oben: O
pneumatic connection above: O

Pneumatischer Anschluss seitlich: S
pneumatic connection laterally: S

Pneumatischer Muffenanschluss seitlich: M
pneumatic connection bushing laterally: M

Kolbenschieberventil NAMUR
piston slide valve NAMUR

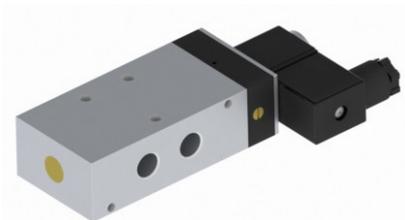
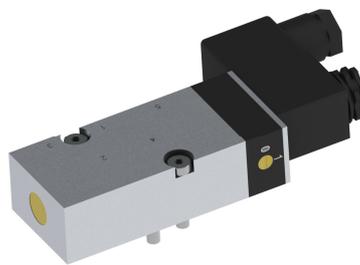
Kolbenschieberventil NAMUR
piston slide valve NAMUR

Kolbenschieberventil MUFFE
piston slide valve BUSHING

Handnotbetätigung tastend / rastend
manual override non - detent / detent

Handnotbetätigung rastend
manual override detent

Handnotbetätigung rastend
manual override detent

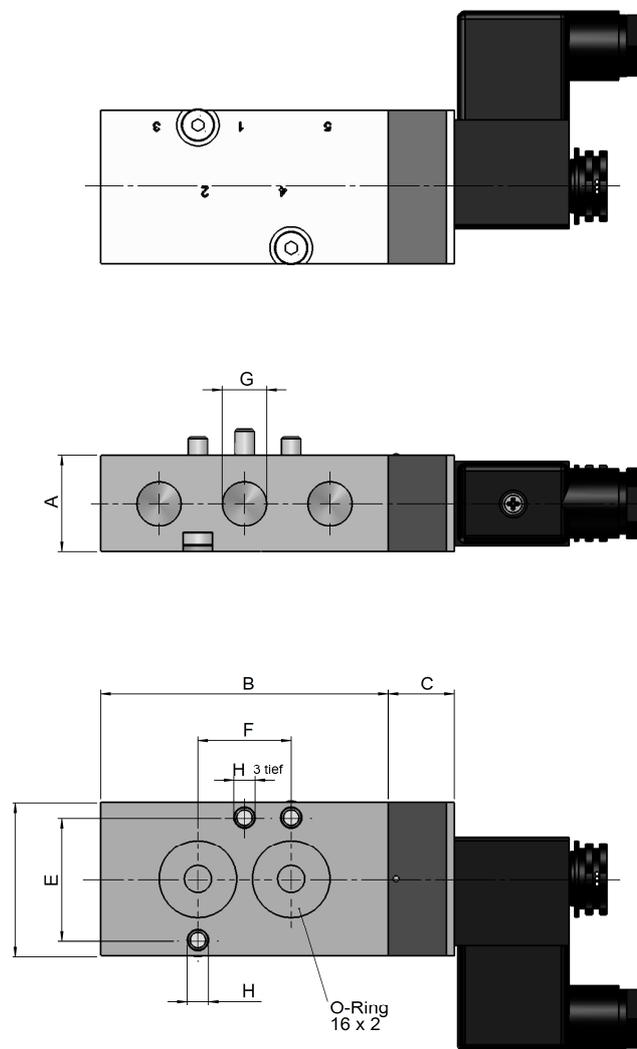


Bauart	Kolbenschieberventil	design	<i>piston slide valve</i>
Nennweite	DN 6,0 und DN 9,0	diameter	<i>DN 6,0 and DN 9,0</i>
Druckbereich	2,5 – max. 10bar (siehe Tabelle)	pressure range	<i>2,5 – max. 10bar (see table)</i>
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2001, Klasse 7 4 und frei von aggressiven Bestandteilen	media	<i>compressed air ISO 8573-1:2001, class 7 4 – free of aggressive component</i>
Gehäusewerkstoff	Aluminium	body material	<i>aluminium</i>
Dichtwerkstoff	NBR	seal material	<i>NBR</i>
Temperatur	Medium: bei NBR -10 bis +70°C Umgebung: 0 bis max. +60°C (min. Temperatur siehe Medientemperatur)	temperature	<i>media: NBR -10 up to +70°C ambient: 0 up to max. +60°C (min. temperature see media temperature)</i>
Anschluss	G1/8, G1/4, NAMUR	connection	<i>G1/8, G1/4, NAMUR</i>
Elektr. Anschluss	Gerätesteckdose nach Industriennorm Bauform B	electr. connection	<i>plug acc. industrial norm form B</i>
Anschlussspannung	230V 50Hz, 24V DC, Sonderspannungen	nominal voltage	<i>230V 50Hz, 24V DC, special voltage</i>
Spannungstoleranz	+ / - 10% nach VDE 0580	voltage tolerance	<i>+ / - 10% acc. VDE 0580</i>
Einschaltdauer	100% ED	duty factor	<i>100% ED</i>
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	protection class	<i>IP 65 with plug mounted</i>
Einbaulage	beliebig	mounting	<i>in any position</i>

5/2-Wege Kolbenschieberventil
5/2-way piston slide valve
Baureihe 552
Type 552

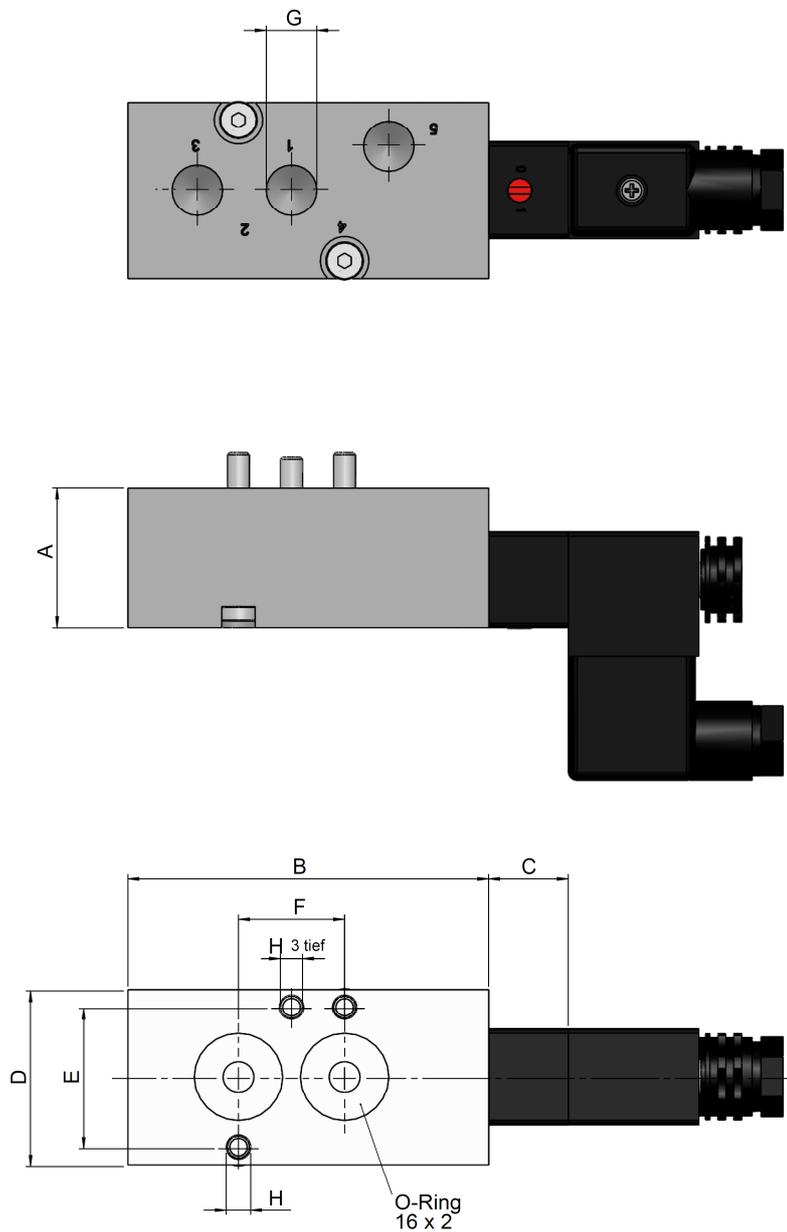
DN [mm]	Druck pressure range [bar]	Anschluss connection	Pneumatischer Anschluss pneumatic connection	K _v -Wert flow rate [NI/min]	Gewicht weight [kg]
6,0	3,0 – 10	NAMUR G1/4	S: seitlich / <i>S: laterally</i>	960	0,5
6,0	3,0 – 10	NAMUR G1/4	O: oben / <i>O: above</i>	960	0,5
9,0	2,5 – 10	G1/4	M: seitlich / <i>M: laterally</i>	2100	0,7

Maßzeichnung
dimension drawing

 Pneumatischer Anschluss seitlich: S
 pneumatic connection laterally: S


Typ type	Benennung description	DN	G	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]
NAMUR	Anschluss seitlich connection laterally	6,0	1/4	25	74	17	40	32	24	5,5

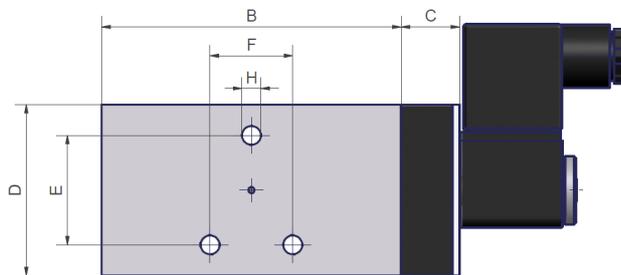
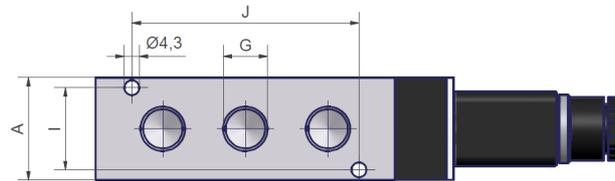
5/2-Wege Kolbenschieberventil
5/2-way piston slide valve
Baureihe 552
Type 552

 Pneumatischer Anschluss oben: O
pneumatic connection above: O


Typ type	Benennung description	DN	G	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]
NAMUR	Anschluss oben connection above	6,0	1/4	32	82	17	40	32	24	5,5

5/2-Wege Kolbenschieberventil
5/2-way piston slide valve
Baureihe 552
Type 552

Pneumatischer Muffenanschluss seitlich: M
 pneumatic connection bushing laterally: M



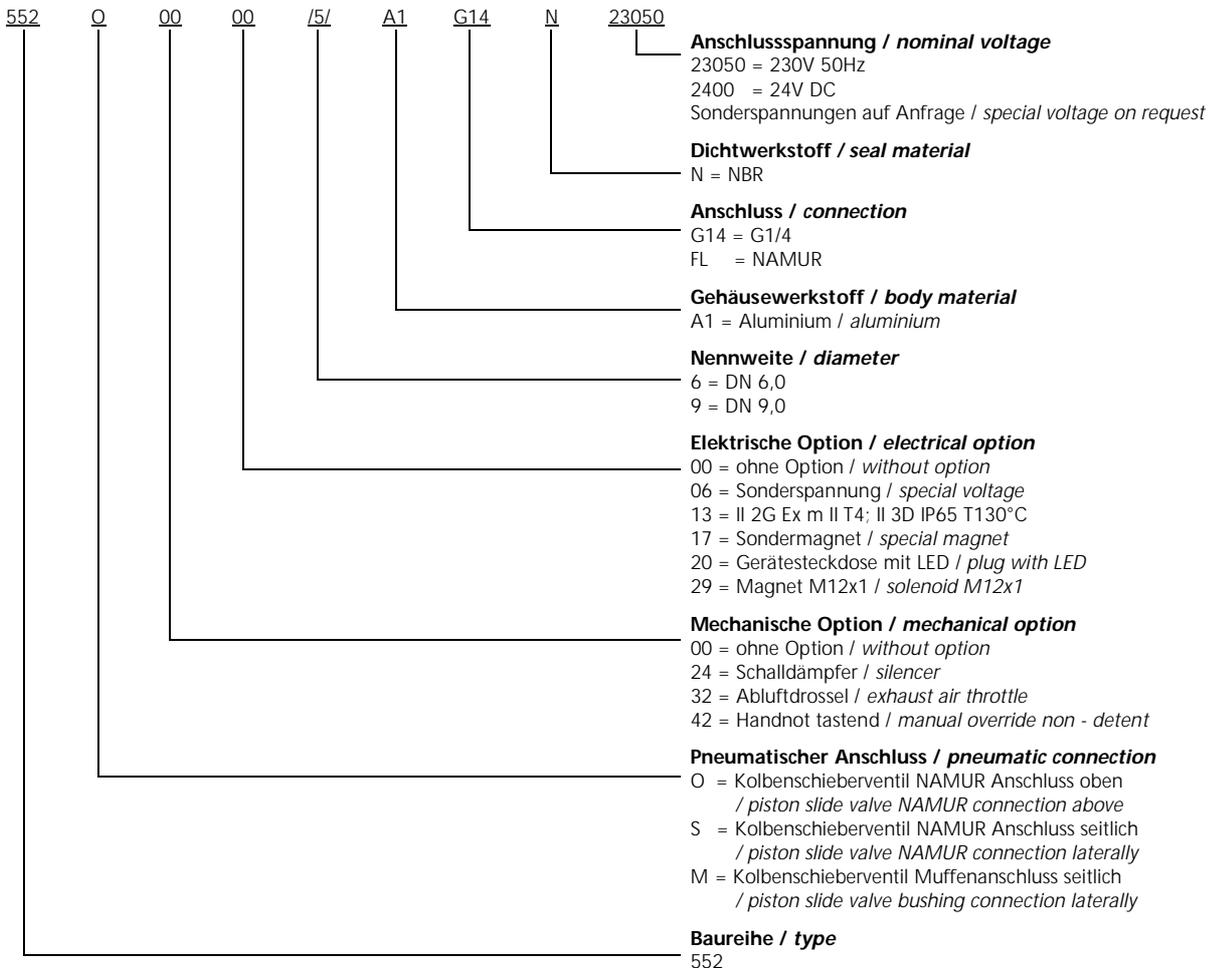
Typ type	Benennung description	DN	G	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]
G1/4	Anschluss seitlich connection laterally	9,0	1/4	30	87	17	50	32	24	5,5	24	66

5/2-Wege Kolbenschieberventil 5/2-way piston slide valve

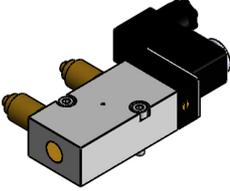
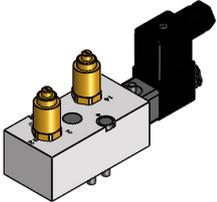
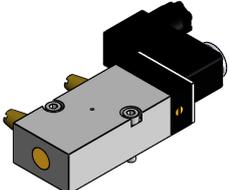
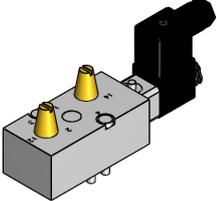
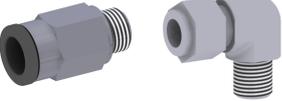
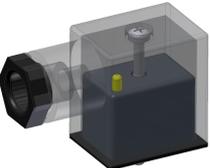
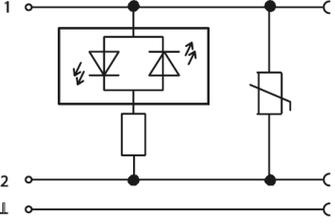
Baureihe 552
Type 552

Typenschlüssel type code

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



5/2-Wege Kolbenschieberventil
5/2-way piston slide valve
Baureihe 552
Type 552
Zubehör
accessories

	Abluftdrossel G1/4 <i>exhaust air throttle G1/4</i> mechanische Option = 32 <i>mechanical option = 32</i>		
	Schalldämpfer G1/4 Sinterbronze <i>silencer of sinter bronze casting</i> mechanische Option = 24 <i>mechanical option = 24</i>		
	Verschraubungen <i>fittings</i>	siehe Datenblatt Verschraubungen <i>see datasheet fittings</i>	
	Gerätesteckdose mit LED <i>plug with LED</i> elektrische Option = 20 <i>electrical option = 20</i>		
	Sonderschutzart <i>explosion proof</i> II 2G Ex m II T4 II 3D IP65 T130°C elektrische Option = 13 <i>electrical option = 13</i>	der Betriebsdruck ist bei Ex-Ausführung um ca. 20% reduziert <i>operating pressure is reduced by 20% in Ex specification</i>	

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