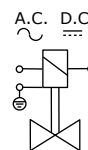


- ✓ servogesteuertes Kolbensitzventil - *pilot operated piston valve*
- ✓ Druckbereich 0,5 bis 40 bar - *pressure 0,5 up to 40 bar*
- ✓ für Wasser, Luft, technische Gase - *for water, air, techn. gases*
- ✓ geringe Leistungsaufnahme - *low power consumption*
- ✓ kompakte Bauweise - *compact design*
- ✓ gute Durchflusswerte - *best flowrate*

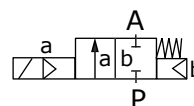


<p>Steuerungsart <i>type of control</i></p> <p>Konstruktion <i>construction</i></p> <p>Anschluss <i>connection</i></p> <p>Druck <i>pressure</i></p> <p>Durchflussmedium <i>medium</i></p> <p>Viscosität <i>viscosity</i></p> <p>Mediumtemperatur <i>medium temperature</i></p> <p>Umgebungstemperatur <i>ambient temperature</i></p> <p>Ventilgehäuse <i>body material</i></p>	<p>: servogesteuert <i>pilot operated</i></p> <p>: Kolbensitzventil <i>piston valve</i></p> <p>: G1/4-G1 DIN ISO 228</p> <p>: 0,5-40 bar</p> <p>: neutral, gasförmig, flüssig <i>neutral, gaseous, liquified</i></p> <p>: 22mm²/s</p> <p>: -10°C / +80°C</p> <p>: -10°C / +40°C</p> <p>: Messing <i>brass</i></p>	<p>metallische Innenteile <i>metallic internals</i></p> <p>Dichtung <i>seal</i></p> <p>Einbaulage <i>installation</i></p> <p>Anschlussspannung <i>supply voltage</i></p> <p>Spannungstoleranz <i>voltage tolerance</i></p> <p>Leistungsaufnahme <i>power consumption</i></p> <p>Schutzart <i>enclosure standard</i></p> <p>Einschaltdauer <i>operating factor</i></p> <p>Kabelanschluss <i>cable entry</i></p>	<p>: Messing, Edelstahl 1.4104 <i>brass, stainless steel AISI430F</i></p> <p>: NBR</p> <p>: beliebig <i>in any position</i></p> <p>: AC 24V, 42V, 110V, 230V 50Hz/60Hz DC 24V, 110V, 125V, 205V =</p> <p>: +5% -10%</p> <p>: 1182 = 6,8W 0182 = 10,5/7,5VA</p> <p>: IP65</p> <p>: 100% ED</p> <p>: Gerätestecker/plug M20x1,5 EN175301-803 Form A</p>
--	--	--	---

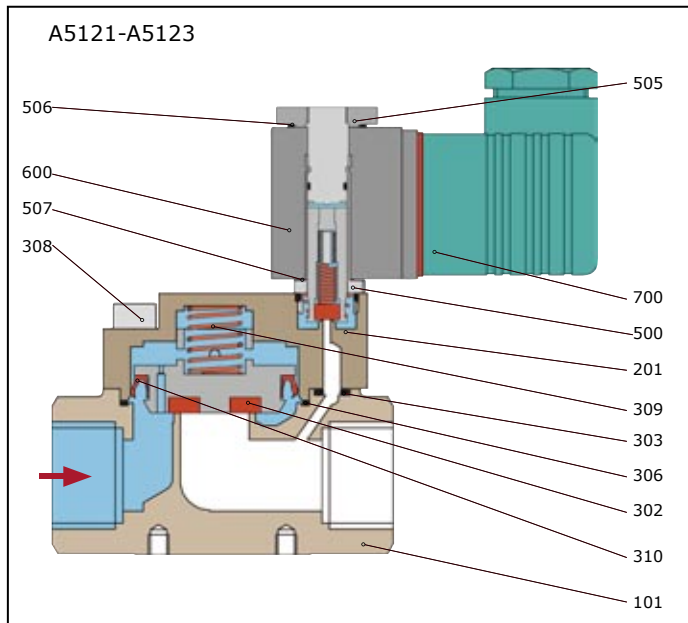
Anschlussplan
connection diagram



Schaltfunktion NC
function NC

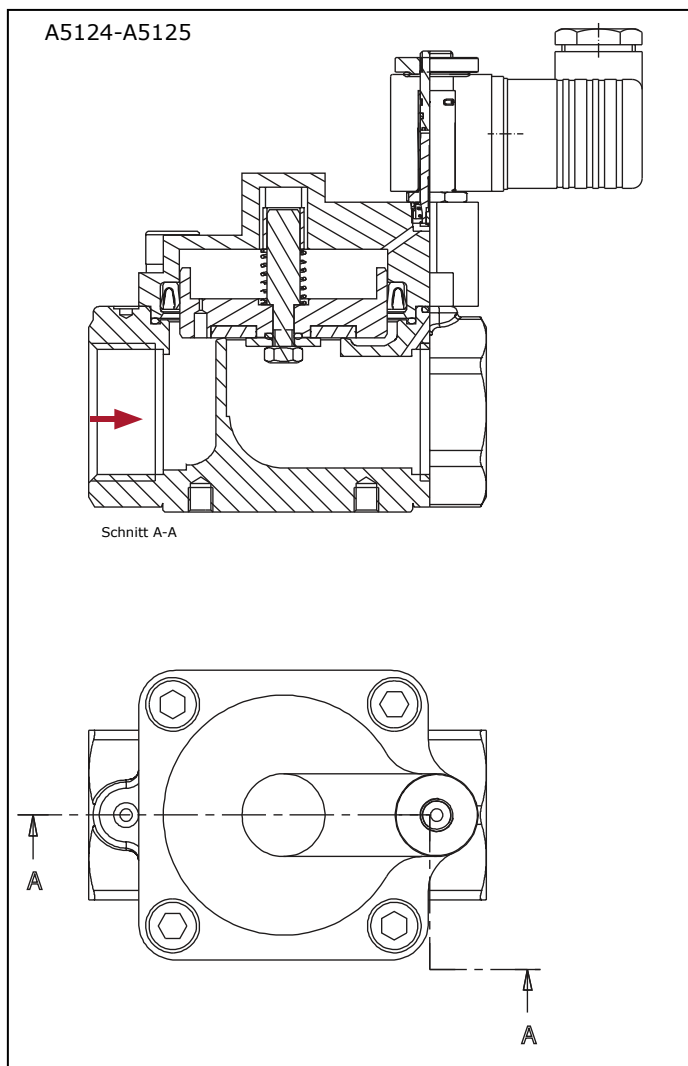


Anschluss <i>connection</i>	Sitz seat	Durchfluss Kv flowrate	Standardtype standard type	Druck pressure	Einbaulänge length	Gesamthöhe total height	Gewicht weight
G	Ø mm	m ³ /h	Messing brass	(bar)	(mm)	(mm)	(kg)
1/4	13	1,8	A5121/1001/.182	0,5-40	67	88	0,57
3/8	13	4,0	A5122/1001/.182	0,5-40	67	88	0,57
1/2	13	4,5	A5123/1001/.182	0,5-40	67	88	0,57
3/4	25	11,5	A5124/1001/.182	0,5-40	96	112	1,3
1	25	13,0	A5125/1001/.182	0,5-40	96	112	1,3



A5121 - A5123 G1/4-G1/2

101	Arm-2.0401 G1/4-G1/2
201	Deckel-2.0401 DN1,4-IM12x0,5
302	Dicht-PTFE D18/6 H3
303	O-Ring 003,68-1,78 NBR
306	O-Ring 035-1,5 NBR
307	Kolben-1.4104 D31,6 H16,5
308	M5x20 DIN912 V2A
309	Feder VD-119 1.4310
310	Nutring-PTFE 32mm
500	Tubus-2/2-NC .122/.182-FKM M12x0,5
505	Rändel-Mutter-3.1655 IM8x0,75 D20 H4
506	O-Ring 013-1,5 FKM
507	O-Ring 008-1 FKM
600	Magnetspule
700	Gerätestecker EN175301-803 Form A



A5124 - A5125 G3/4 - G1

101	Arm-2.0401 G3/4-G1
201	Deckel-2.0401 DN1,2-IM12x0,5
301	Kolben-1.4104 D50,4 IM10 H38 LO-1,2
302	Dicht-PTFE D35/10,5 H3
303	Stift-1.4104 D8/5 H37
304	Feder VD-119 1.4310
305	DU-Buchse 08x10x10mm
308	M8x20 DIN912 V2A
310	Nutring-PTFE 50mm
312	O-Ring 003,68-1,78 NBR
313	O-Ring 060-2 NBR
500	Tubus-2/2-NC .122/.182-FKM M12x0,5
505	Rändel-Mutter-3.1655 IM8x0,75 D20 H4
506	O-Ring 013-1,5 FKM
507	O-Ring 008-1 FKM
600	Magnetspule
700	Gerätestecker EN175301-803 Form A