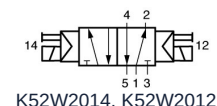
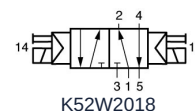
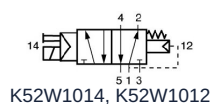
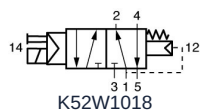


5/2-Vägs magnetventil pilotstyrd, 1/8"...1/2" Serie K52W



Konstruktionstyp	5/2-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/fjäder respektive elektrisk/elektrisk, Manuell nödbetjäning
Anslutning	G1/8"...G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium förnicklad, Slidventil Aluminium, Tätningar NBR
Monteringssätt	Genomgående borrar i ventilhuset
Monteringsläge	valfri
Medium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivningstemperatur	-10...+50°C

Elektriska data:

Spoltyp	CS, Kontaktbredd 16mm
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspänningar	115V/50-60Hz, 12VDC, ytterligare på begäran
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Magnetspole"
Inkopplingsgrad	100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)

Anmärkningar:

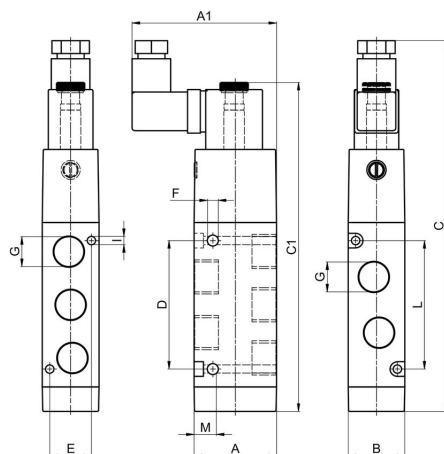
Användning	Ventilstorlek 1/8" endast med ljuddämpare serie SLN-RB
Leveransomfattning	inkl. Apparatuttag Kabelingång M12x1
	Vid beställning ange spänning och strömtyper teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

K 52 W	1 0	18	CS - 230/50-60Hz
	1elektrisk/fjäder	18G1/8"	230V/50-60Hz
	2elektrisk/elektrisk	14G1/4"	115V/50-60Hz
		12G1/2"	24V/50-60Hz
			24VDC
			12VDC



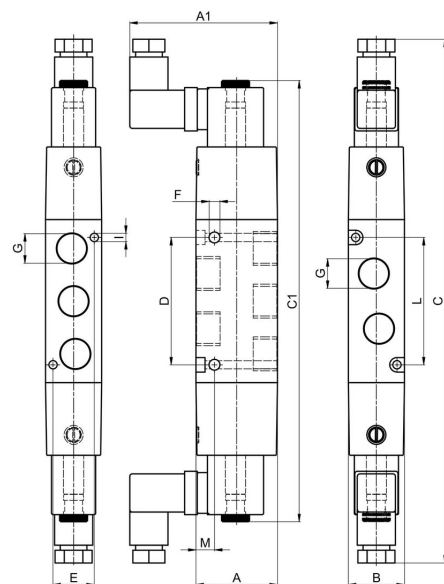
K52W101. Manövrering elektrisk/fjäder



Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Flöde* [l/min]	Typ
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	125,5	35	13	3,2	3,2	35	8	730	K52W1018
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	142,5	129	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1300	K52W1014
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	180	166	46	-	5,2	-	-	11	4000	K52W1012

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

K52W201. Manövrering elektrisk/elektrisk

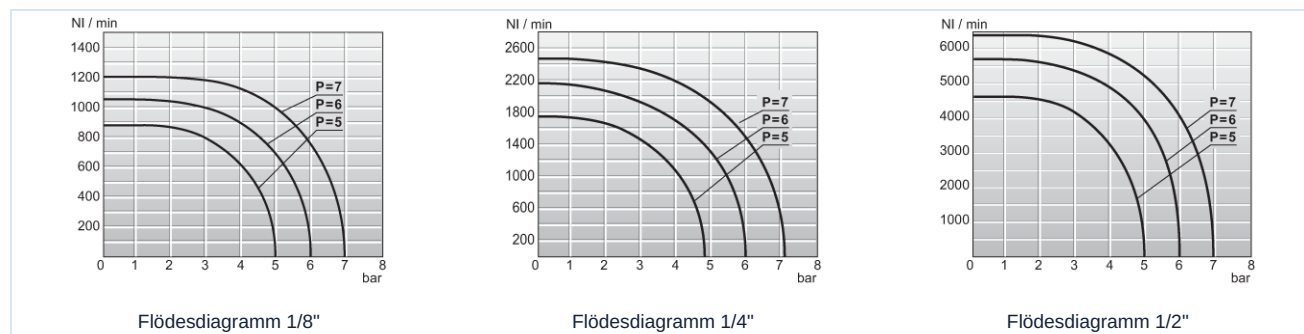


Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	M	Flöde* [l/min]	Typ
G1/8"	6	1,5...9	28	53	18	180	152	35	13	3,2	3,2	35	8	730	K52W2018
G1/4"	8	1,5...9	32	55	22	202	174	50	16,2	4,2	3,5	50	7,3	1300	K52W2014
G1/2"	14	1,5...9	50	75	30	240	210	45,6	-	5,2	-	-	11	4000	K52W2012

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C



Flödesdiagramm



Magnetspole

		Spänning	Effektförbrukning vid 20°C	Typ
		12V DC	2,4W	CS01200
		24V DC	2,4W	CS02400
		24V/50-60Hz	3,5VA	CS02450
		115V/50-60Hz	3,5VA	CS11550
		230V/50-60Hz	3,5VA	CS23050

Detaljer för apparattugg se separat datablad

Omkopplingstid

Anslutning G	Omkopplingstid [ms]	
	AC INLASSUNG/AVSTÄNGD	DC INLASSUNG/AVSTÄNGD
G1/8"	37	59
G1/4"	37	59
G1/2"	77	91

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Riktningsventiler – elektriska / pneumatiska / 3/2-, 5/2- och 5/3-vägsventiler – serie K (kontaktbredd 16 mm) / 5/2-vägsventil Serie K5.W2

Version 7

138285 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

