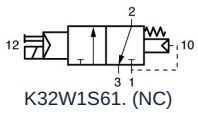
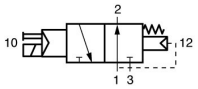
Partnership. With Guarantee.

3/2-Vägs magnetventil, pilotstyrd, 1/8"...1/2"
Serie K32W



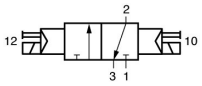


K32W1S61. (NC)



K32W1S91. (NO)





K32W2S01.

Konstruktionstyp	3/2-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 borrningar 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:

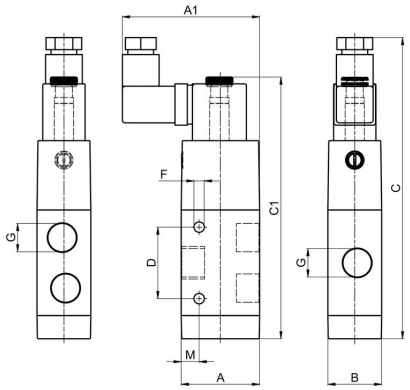
Leveransomfattning	inkl. Apparatuttag Mikroform C, Kabelingång M12x1
	Vid beställning ange spänning och strömtyp CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

Typkod

K32W1S	6	18	CS -	230/50-60Hz
	6 NC	**18**G1/8"	CS Standardspole	230V/50-60Hz
	9 NO	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
		12G1/2"		24V/50-60Hz
				24VDC
				12VDC

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

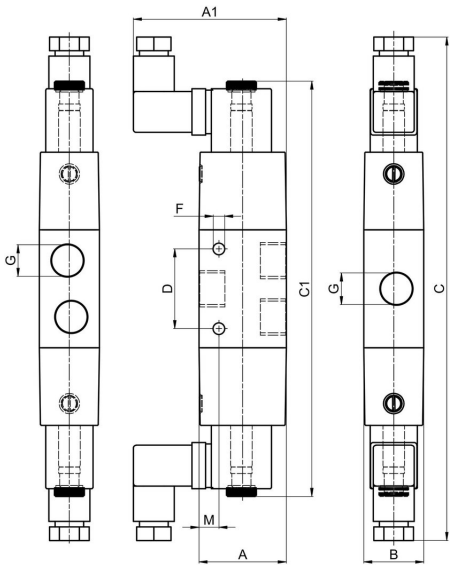
K32W1S-. Manövrering elektrisk/fjäder



Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Flöde* [Nl/min]	Funktion	Typ
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NC	K32W1S618
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NO	K32W1S918
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NC	K32W1S614
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NO	K32W1S914
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NC	K32W1S612
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NO	K32W1S912

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

K32W2S01. Manövrering elektrisk/elektrisk

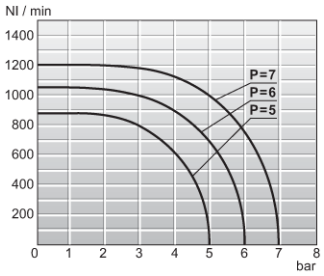


Anslutning G	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Flöde* [Nl/min]	Typ
G1/8"	6	1,5...9	28	53	18	170	143	22,2	3,2	8	730	K32W2S018
G1/4"	8	1,5...9	32	55	22	181	154	29,3	4,2	7,3	1300	K32W2S014
G1/2"	14	1,5...9	50	75	30	210	180	45,6	5,2	11	4000	K32W2S012

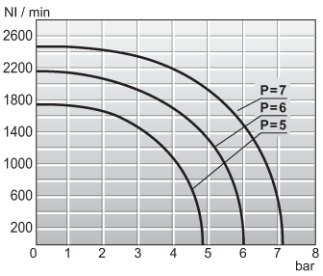
*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

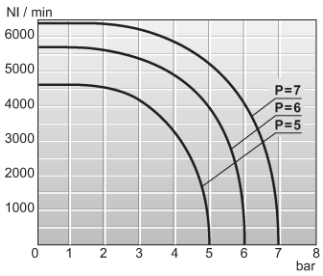
Flödesdiagramm



Flödesdiagramm 1/8"

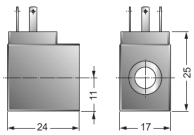


Flödesdiagramm 1/4"



Flödesdiagramm 1/2"

Magnetspole

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

Detaljer för apparatuttag 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG