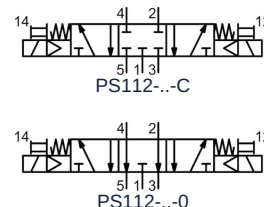
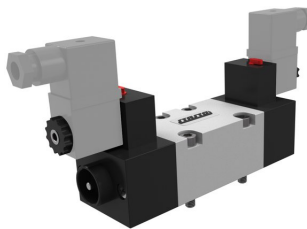
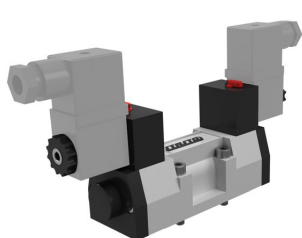


5/3-Vägs magnetventil pilotstyrd, ISO1 och ISO2 Serie PS112



Konstruktionstyp	5/3-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/elektrisk, Manuell nödbetjäning, enligt ISO 5599/1 byggstorlek ISO1 och ISO2
Material	Hus Aluminium, Slidventil Aluminium förnicklad, Tätningar NBR
Monteringssätt	på Basplatta för enskild ventil respektive Ventilöbasplattor för ventilbatteri
Monteringsläge	valfri
Medium	filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivningstemperatur	-10...+50°C

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C001 (Standardspole), Kontaktbredd 22mm Typ EPC (Spole för ATEX-områden med 3 m kabel) Typ SCN Kontaktbredd 32mm
Elektrisk anslutning	Apparatuttag 22mm enligt industriform B respektive 32mm enligt EN175301-803-Form A (se eget datablad)
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specialspänningar	115V/50-60Hz, 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 strålvatten)

Anmärkningar:

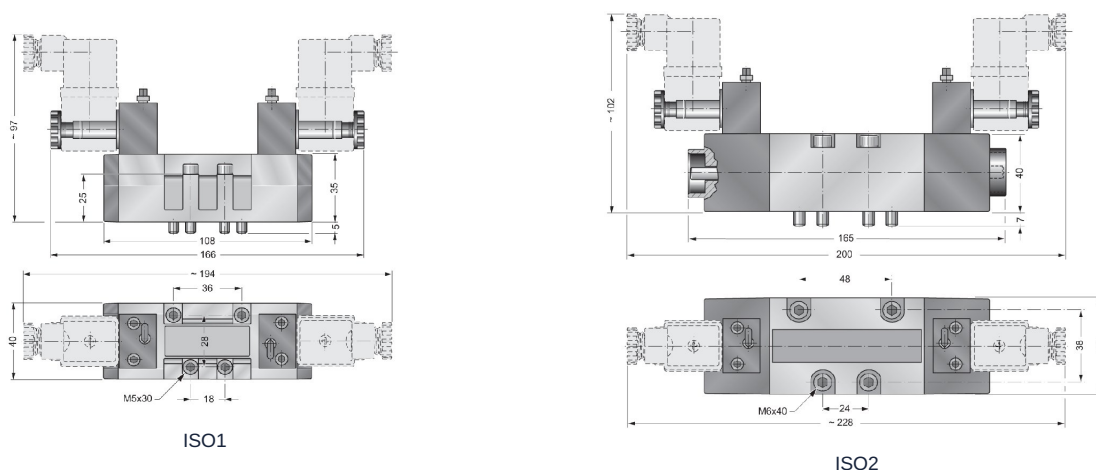
	Vid beställning ange spänning och strömtyp teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu
--	--



Typkod

PS112 - I1 - C - M S 22									
Anslutning	ISO1	I1							
	ISO2	I2							
Mittläge	spärrad	C							
	öppen	0							
Spole	EPC	E							
	C001	M							
	SCN	S							
utan Apparatkontaktdon (Lämna fältet tomt)									
Apparatuttag	Standard	S							
	med inbyggd LED och VDR	L							
	med inbyggd LED, VDR och PVC-kabel (2 m)	V							
Spole C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Spole EPC, SCN 24VDC									03
Spole C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Spole EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
12VDC									05
230V/50-60Hz									22
Spänning 115V/50-60Hz									23

Mått, Karakteristiska värden



Storlek	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	Flöde* [l/min]	Mittläge	nominell max. frekvens [Hz]		Omkopplingstid [ms]				Typ
					AC	DC	AC INLASSUNG	AC AVSTÄNGD	DC INLASSUNG	DC AVSTÄNGD	
ISO 1	8	3-10	800	spärrad	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	öppen	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	spärrad	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	öppen	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

Version 7

149783 / Genererad 2026/40 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

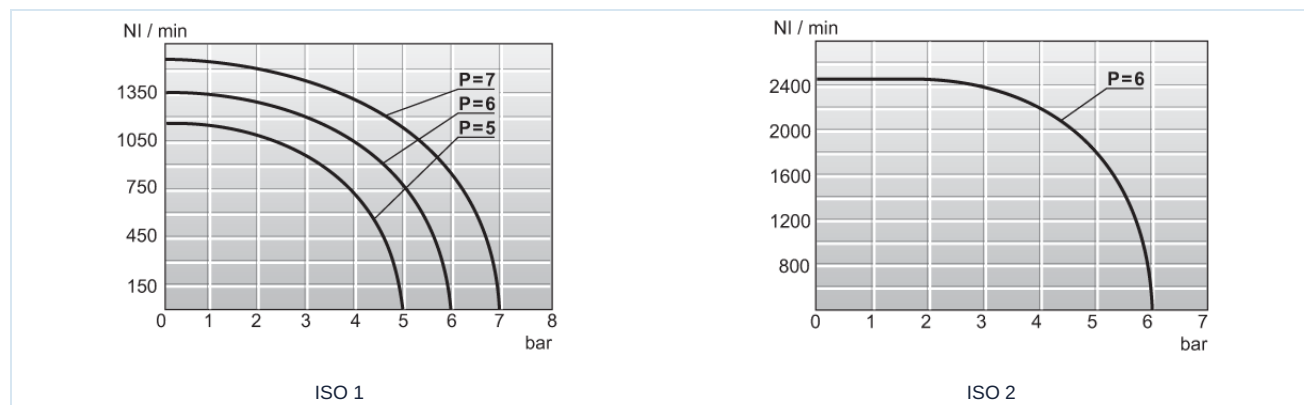
www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3



Flödesdiagramm



Magnetspolar

		Spänning	Kapslingsklass	Effektförbrukning vid 20°C	Typ
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		12VDC	IP65	3W	SCN01200
		24VDC		3W	SCN02400
		24V/50-60Hz		5VA	SCN02450
		110V/50-60Hz		5VA	SCN11050
		230V/50-60Hz		5VA	SCN23050
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3,2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Riktningsventiler – elektriska / pneumatiska / 5/2- 5/3-vägsventiler – ISO / 5/3-vägsventil Serie PS112

Version 7

149783 / 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

