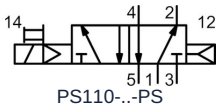
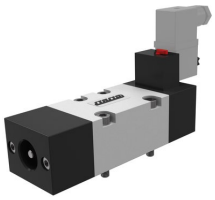
Partnership. With Guarantee.

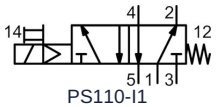
5/2-Vägs magnetventil pilotstyrd, ISO1 och ISO2
Serie PS110, PS111



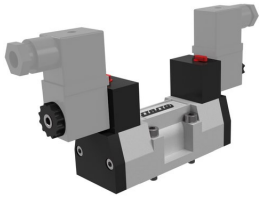


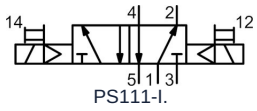
PS110-..-PS



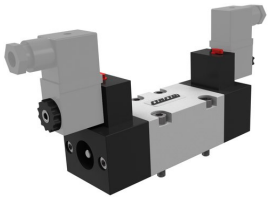


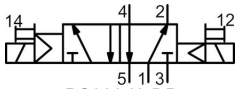
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

Konstruktionstyp	5/2-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/intern styrpilotluft, elektrisk/fjäder, elektrisk/elektrisk respektive elektrisk differential, 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:

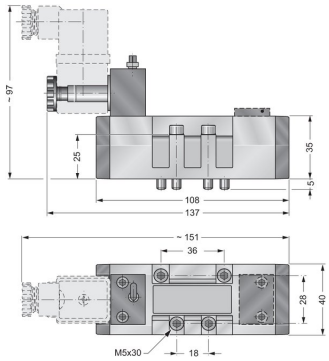
	Vid beställning ange spänning och strömtyp teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på www.stasto.eu

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

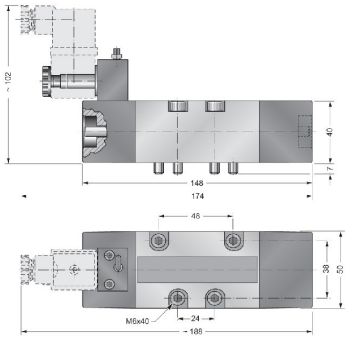
Typkod

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Manövrering elektrisk/intern styrluft respektive elektrisk/fjäder	PS110								
	Utförande	Manövrering elektrisk/elektrisk respektive elektrisk differential	PS111								
		ISO1			I1						
	Anslutning	ISO2			I2						
		Fjäder respektive elektrisk (Lämna tomt)									
		intern styrpilotluft					PS				
	Återställning	elektrisk differential					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Spole	SCN							S		
		utan Apparatkontaktdon (Lämna fältet tomt)									
		Standard								S	
		med inbyggd LED och VDR								L	
	Apparatuttag	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

PS110 - ..... Manövrering elektrisk/intern styrluft respektive elektrisk/fjäder



ISO 1

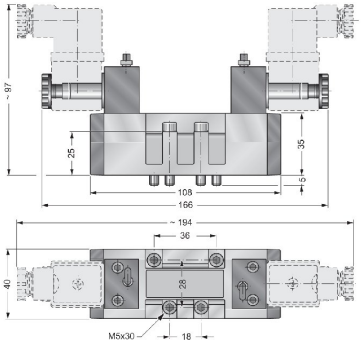


ISO2

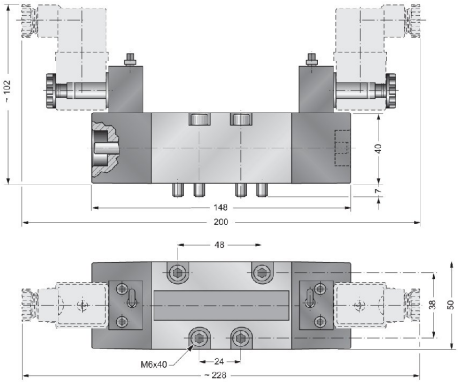
Storlek	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	Flöde* [Nl/min]	Manövrering	nominell max. frekvens [Hz]		Omkopplingstid [ms]				Typ
					AC	DC	AC INLASSUNG	AC AVSTÄNGD	DC INLASSUNG	DC AVSTÄNGD	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/intern styrpilotluft	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/fjäder	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrisk/intern styrpilotluft	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

PS111 - ..... Manövrering elektrisk/elektrisk respektive elektrisk differential



ISO 1

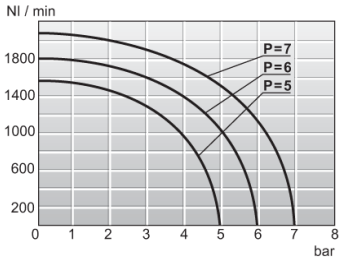


ISO2

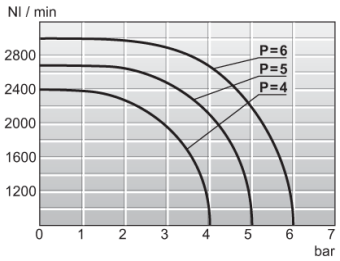
Storlek	Nominell diameter DN [mm]	Tryckområde [bar]	Flöde* [Nl/min]	Manövrering	nominell max. frekvens [Hz]		Omkopplingstid [ms]				Typ
					AC	DC	AC INLASSUNG	AC AVSTÄNGD	DC INLASSUNG	DC AVSTÄNGD	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk/elektrisk	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk differential	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektrisk/elektrisk	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

Flödesdiagramm



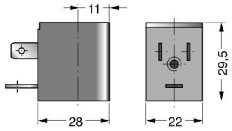
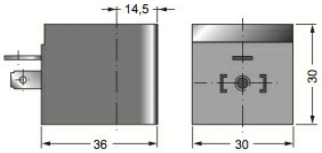
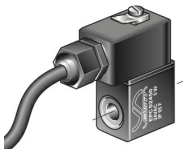
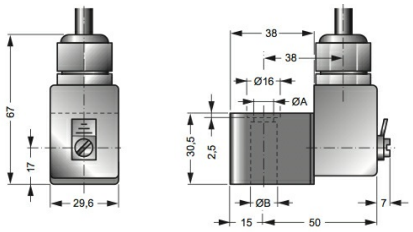
ISO 1



ISO 2

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

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

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