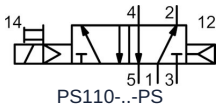
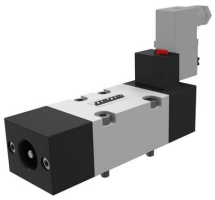
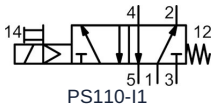
5/2-Veis magnetventil pilotstyrt, ISO1 og ISO2
Serie PS110, PS111



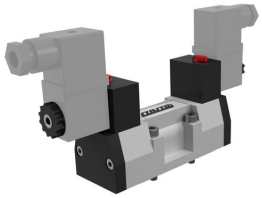


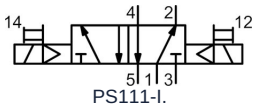
PS110-..-PS



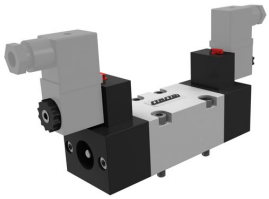


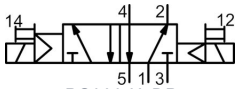
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

Konstruksjonstype	5/2-veis magnetventil pilotstyrt, Aktivering elektrisk/intern styreluft, elektrisk/fjær, elektrisk/elektrisk evt. elektrisk differensial, Manuell nødbetjening, i henhold til ISO 5599/1 byggestørrelse ISO1 og ISO2
Materialer	Kropp Aluminium, Skyvespjeld Nikkelbelagt aluminium, Tetninger NBR
Monteringstype	på Enkelventil-grunnplate evt. Ventilbatterigrunnplater
Monteringsposisjon	valgfri
Medium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Mediatemperatur	0...+40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Støpselbredde 22mm Type EPC (Spole for ATEX-områder med 3 m kabel) Type SCN Støpselbredde 32mm
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak 22mm i henhold til industriform B evt. 32mm i henhold til EN175301-803-Form A (se eget datablad)
Standardspenning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Spesialspenninger	115V/50-60Hz, andre på forespørsel
Tillatt spenningsvariasjon	±10%
Effektforbruk	se tabell "Magnetspole"
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (Beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)

Merknader:

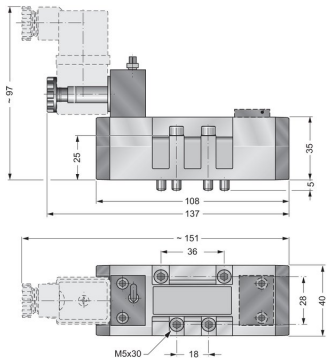
	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype teknisk dokumentasjon for grunnplate se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

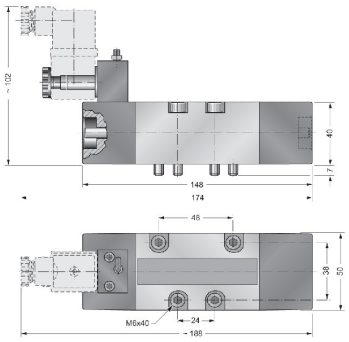
Typekode

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Aktivering elektrisk/intern styreluft evt. elektrisk/fjær	PS110								
	Utførelse	Aktivering elektrisk/elektrisk evt. elektrisk differensial	PS111								
		ISO1			I1						
	Tilkobling	ISO2			I2						
		Fjær evt. elektrisk (La stå tomt)									
		intern styreluft					PS				
	Tilbakestilling	elektrisk differensial					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Spole	SCN							S		
		uten apparatkontaktuttak (La stå tomt)									
		Standard								S	
		med innebygd LED og VDR								L	
	Apparatkontaktuttak	med innebygd LED, VDR og 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
	Spenning	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Aktivering elektrisk/intern styreluft evt. elektrisk/fjær



ISO 1



ISO2

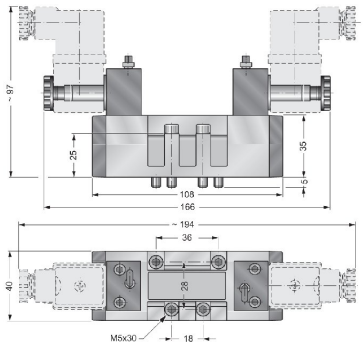
Størrelse	Nominell diameter DN [mm]	Trykkområde [bar]	Gjennomstrømning* [Nl/min]	Aktivering	nominell maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC INN	AC AVSTENGT	DC INN	DC AVSTENGT	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/intern styreluft	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/fjær	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrisk/intern styreluft	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referansetrykk 6bar, Referansetemperatur 20°C

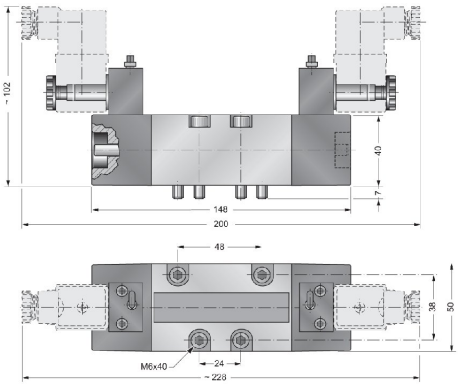
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Aktivering elektrisk/elektrisk evt. elektrisk differensial



ISO 1

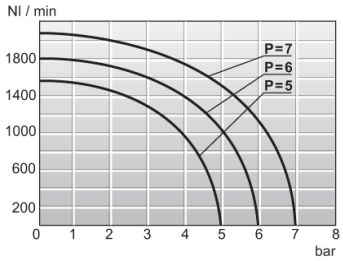


ISO2

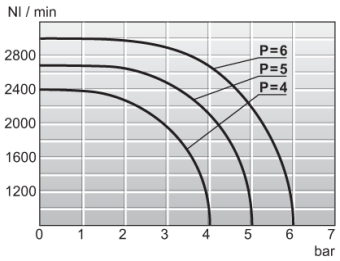
Størrelse	Nominell diameter DN [mm]	Trykkområde [bar]	Gjennomstrømning* [Nl/min]	Aktivering	nominell maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC INN	AC AVSTENGT	DC INN	DC AVSTENGT	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk/elektrisk	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk differensial	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

*Referansetrykk 6bar, Referansetemperatur 20°C

Strømningsdiagramm

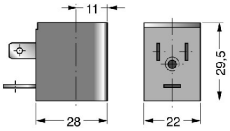
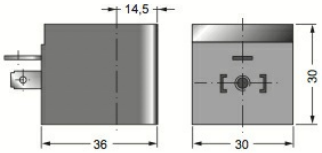
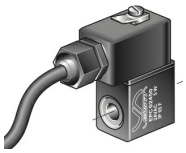
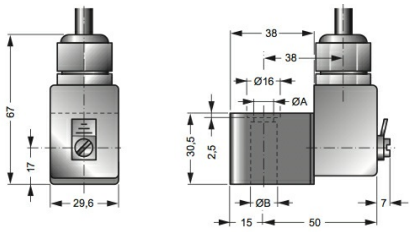


ISO 1



ISO 2

Magnetspoler

		Spenning	Kapslingsgrad	Effektforbruk ved 20°C	Type
		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

Illustrasjoner ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

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