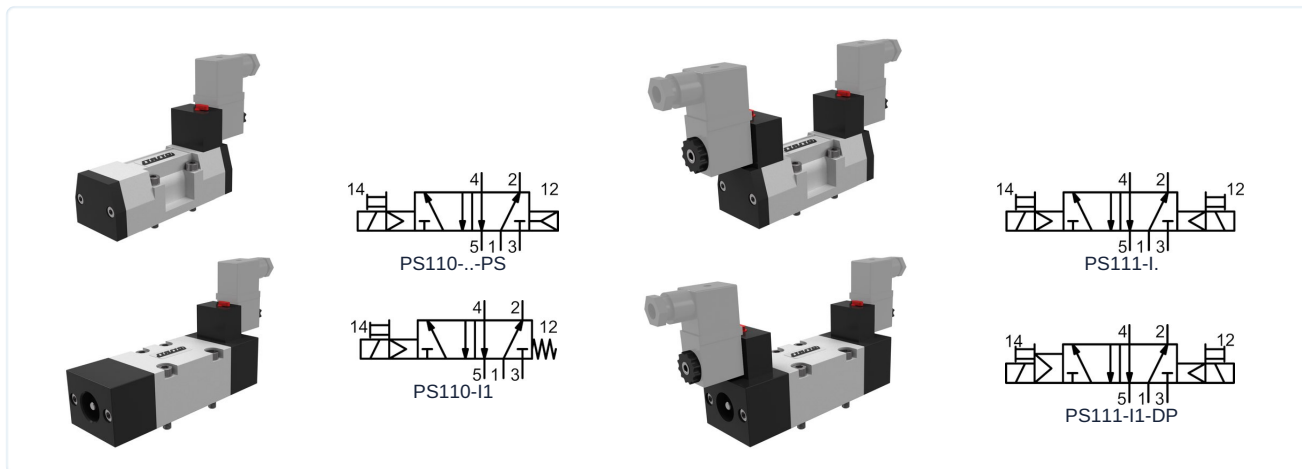


5/2-Vejs magnetventil pilotstyret, ISO1 og ISO2 Serie PS110, PS111



Konstruktionstype	5/2-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/intern styreluft, elektrisk/fjeder, elektrisk/elektrisk hhv. elektrisk-differentiale, Manuel nødaktivering, iht. ISO 5599/1 byggestørrelse ISO1 og ISO2
Materialer	Hus Aluminium, Skyderventil Forniklet aluminium, Tætninger NBR
Monteringstype	på enkeltventil-baseplade hhv. Ventilbatterigrundplader
Monteringsposition	vilkårlig
Medium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Medietemperatur	0...+40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Stikbredde 22mm Type EPC (Spole til ATEX-områder med 3 m kabel) Type SCN Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse 22mm i henhold til industriform B hhv. 32mm i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Standardspænding	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specialspændinger	115V/50-60Hz, yderligere på forespørgsel
Tilladt spændingsvariation	±10%
Effektforbrug	se tabel "Magnetspole"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (Beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)

Bemærkninger:

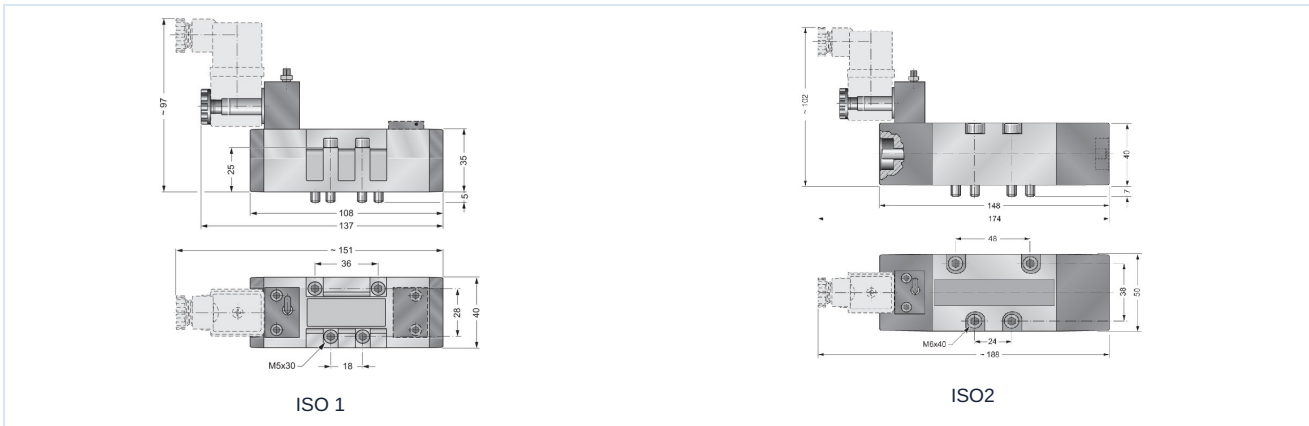
	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart teknisk dokumentation for grundplade se separat datablad CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu
--	--



Typekode

		PS110 - I1 - PS - M S 22			
Udførelse	Aktivering elektrisk/intern styreluft hhv. elektrisk/fjeder	PS110			
	Aktivering elektrisk/elektrisk hhv. elektrisk-differentiale	PS111			
Tilslutning	ISO1	I1			
	ISO2	I2			
Returstilling	Fjeder hhv. elektrisk (Lad feltet stå tomt)				
	intern styreluft	PS			
Spole	elektrisk-differentiale	DP			
	EPC			E	
	C001			M	
Apparatstikdåse	uden apparatstikdåse (Lad feltet stå tomt)				
	Standard			S	
	med indbygget LED og VDR			L	
Spænding	med indbygget 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
	115V/50-60Hz				23

PS110 - Aktivering elektrisk/intern styreluft hhv. elektrisk/fjeder



Størrelse	Nominal diameter DN [mm]	Trykomsråde [bar]	Gennemstrømning* [NI/min]	Aktivering	nominel maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC EN	AC UDSTØDNING	DC EN	DC UDSTØDNING	
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/fjeder	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrisk/intern styreluft	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

Version 4

149791 / Oprettet 2026/24 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

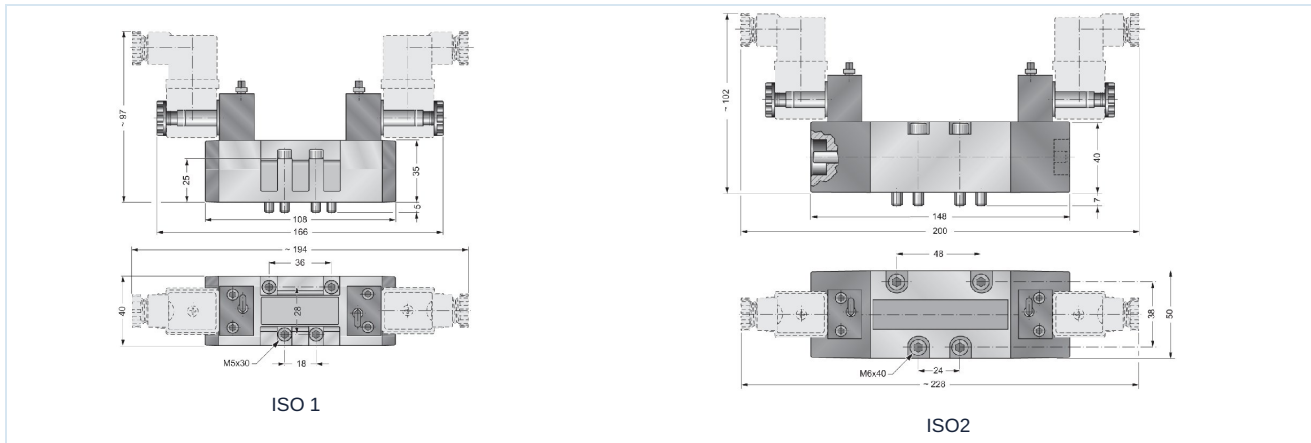
www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 4



PS111 - Aktivering elektrisk/elektrisk hhv. elektrisk-differentiale




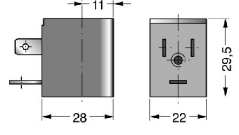

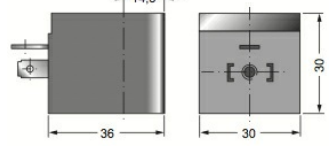

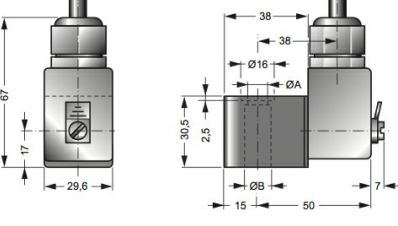
Størrelse	Nominel diameter DN [mm]	Trykkræfte [bar]	Gennemstrømning* [NI/min]	Aktivering	nominel maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC EN	AC UDSTØDNING	DC EN	DC UDSTØDNING	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk/elektrisk	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk-differentiale	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

*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

Flowdiagram



Magnetspøler

		Spænding	Kapslingsklasse	Effektforbrug 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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Retningsventiler – elektrisk / pneumatisk / 5/2- 5/3-vejsventiler - ISO / 5/2-vejsventil Serie PS110

Version 4

149791 / Oprettet 2026/24 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

