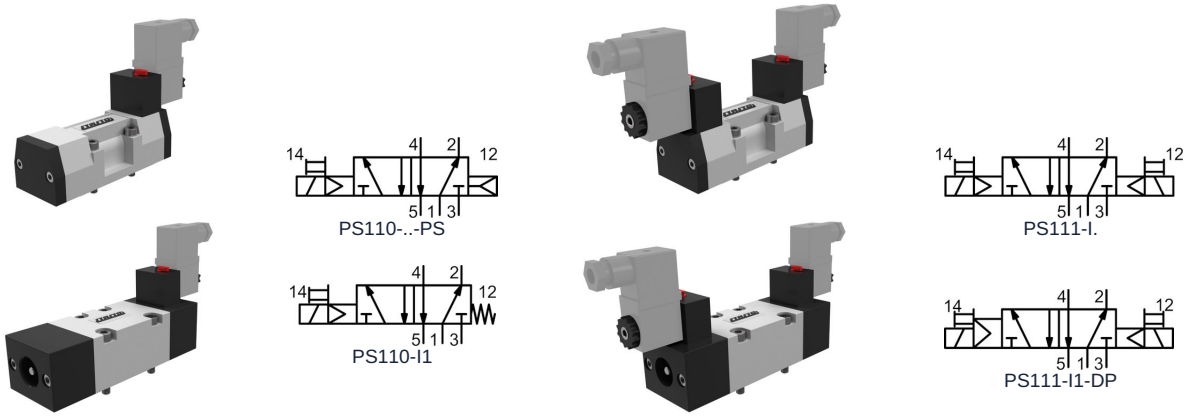
Partnership. With Guarantee.

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, i henhold til ISO 5599/1 byggestørrelse ISO1 og ISO2
Materialer	Hus Aluminium, Skyderventil Forniklet aluminium, Tætninger NBR
Monteringstype	til Grundplade til enkeltventil hhv. Ventilbatterigrundplader
Monteringsposition	vilkårlig
Medium	filtreret og olieret eller uolieret 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
Till. spændingsvariationer	±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:

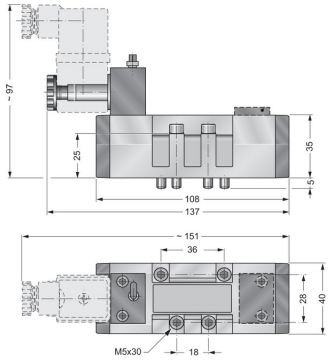
	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømtype teknisk dokumentation for grundplade se separat datablad CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

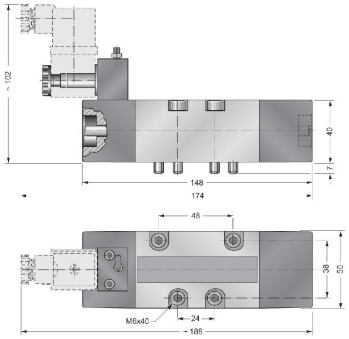
Typekode

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

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



ISO 1



ISO2

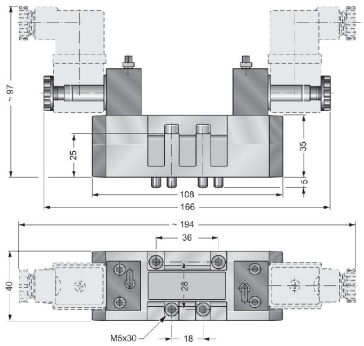
Størrelse	Nominel diameter DN [mm]	Trykområde [bar]	Gennemstrømning* [Nl/min]	Aktivering	nominel maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC EN	AC UDSTØDNING	DC EN	DC UDSTØDNING	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/intern styreluft	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisk/fjeder	-	-	-	-	-	-	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

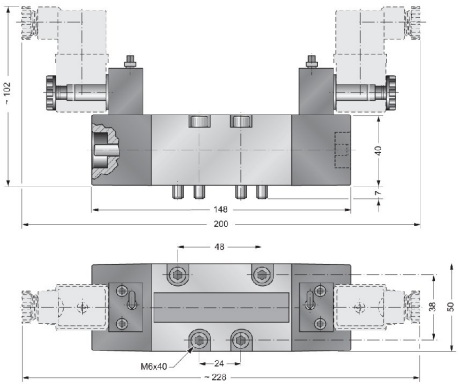
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Aktivering elektrisk/elektrisk hhv. elektrisk-differentiale



ISO 1

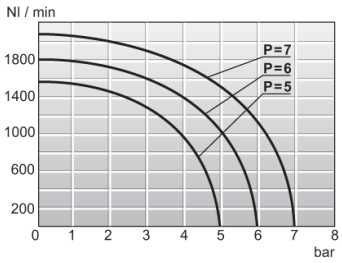


ISO2

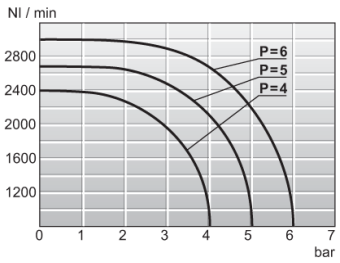
Størrelse	Nominel diameter DN [mm]	Trykområde [bar]	Gennemstrømning* [Nl/min]	Aktivering	nominel maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC EN	AC UDSTØDNING	DC EN	DC UDSTØDNING	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk/elektrisk	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisk-differentiale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

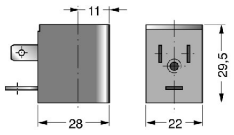
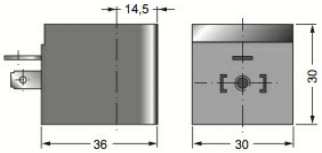
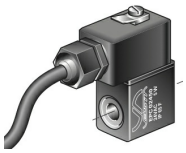
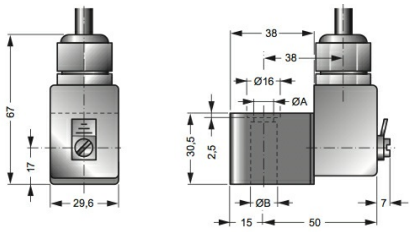


ISO 1



ISO 2

Magnetspoler

		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 ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes