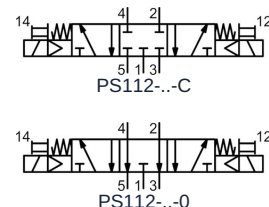
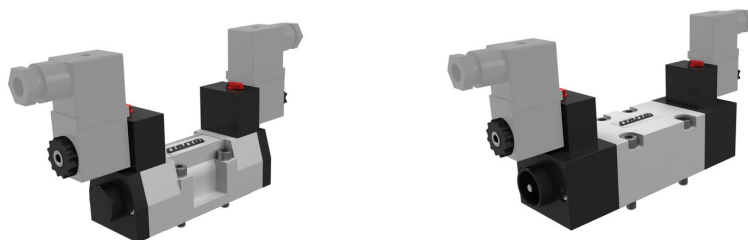


## 5/3-Vejs magnetventil pilotstyret, ISO1 og ISO2 Serie PS112



Konstruktionstype	5/3-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/elektrisk, 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
Specialsændinger	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 støvindrængning og strålevand)

### Bemærkninger:

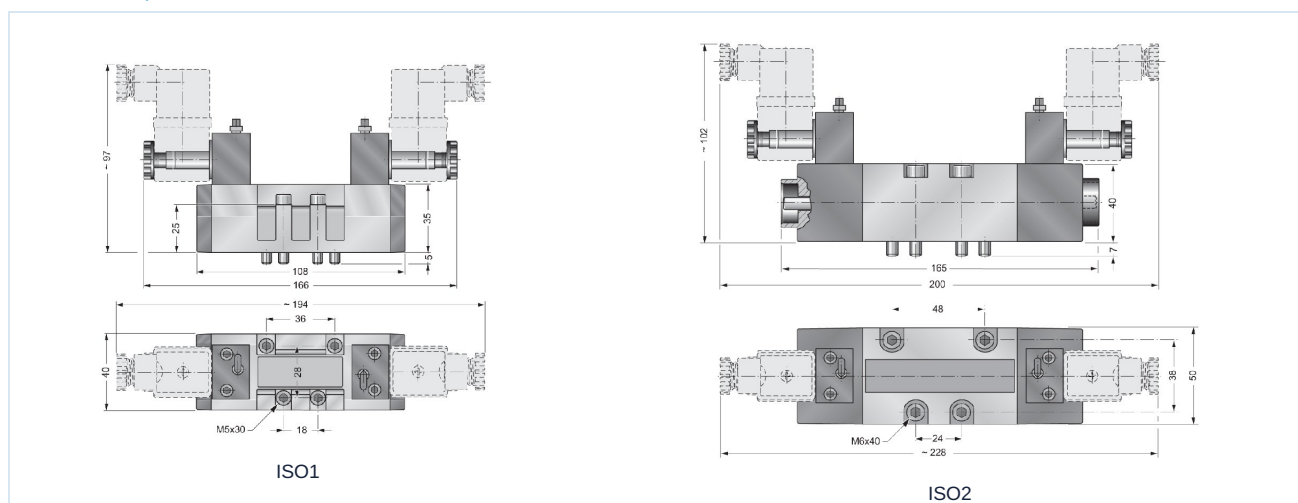
	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart teknisk dokumentation for grundplade se separat datablad CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>
--	--



## Typekode

		PS112 - I1 - C - M S 22					
Tilslutning	ISO1	I1					
	ISO2	I2					
Midterstilling	spærret		C				
	åben		0				
Spole	EPC			E			
	C001			M			
	SCN			S			
Apparatstikdåse	uden apparatstikdåse (Lad feltet stå tomt)						
	Standard					S	
	med indbygget LED og VDR					L	
	med indbygget LED, VDR og PVC-kabel (2 m)					V	
Spænding	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

## Dimensioner, Karakteristiske værdier



Størrelse	Nominel diameter DN [mm]	Trykomsråde [bar]	Gennemstrømning* [Nl/min]	Midterstilling	nominel maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC EN	AC UDSTØDNING	DC EN	DC UDSTØDNING	
ISO 1	8	3-10	800	spærret	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	åben	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	spærret	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	åben	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

\*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

Version 4

149783 / Oprettet 2026/24 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

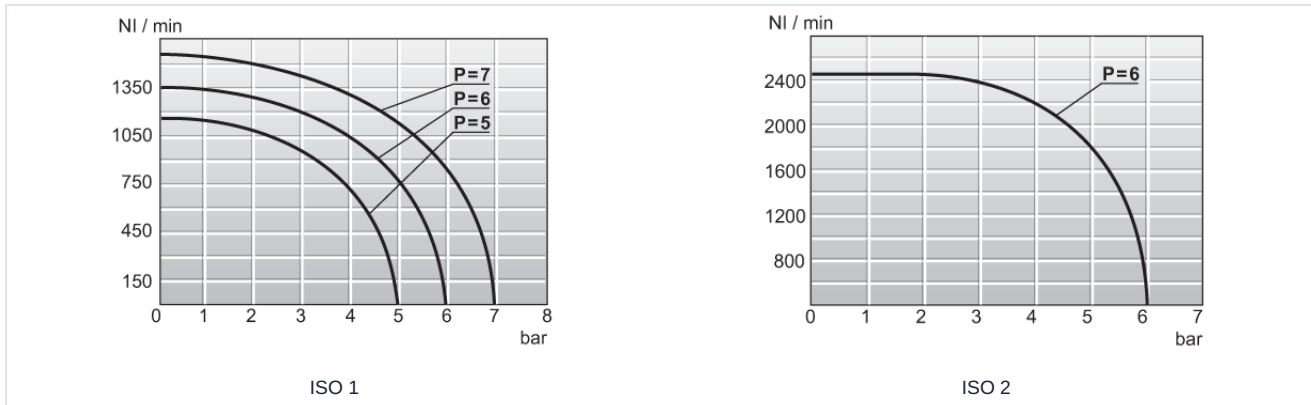
www.stasto.com

Åbn serie online


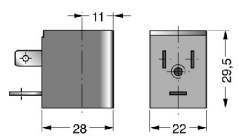

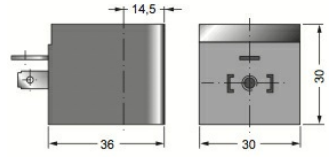
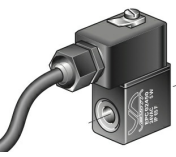
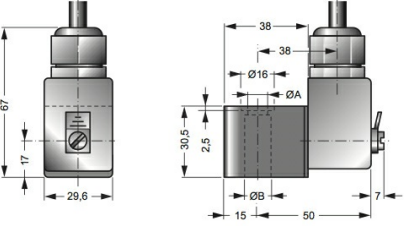
Side 2 / 3



## Flowdiagram



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

Pneumatik / Retningsventiler – elektrisk / pneumatisk / 5/2- 5/3-vejsventiler - ISO / 5/3-vejsventil Serie PS112

Version 4

149783 / Oprettet 2026/24 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

