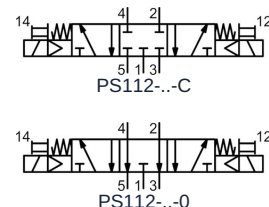
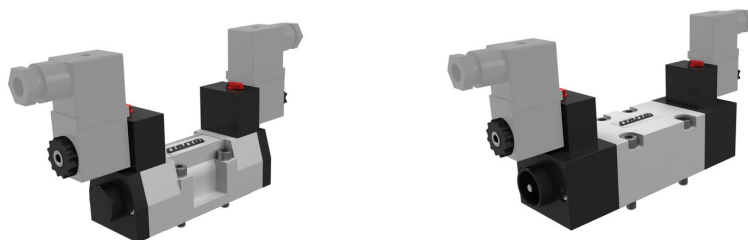


## 5/3-Veis magnetventil pilotstyrt, ISO1 og ISO2 Serie PS112



Konstruksjonstype	5/3-veis magnetventil pilotstyrt, Aktivering elektrisk/elektrisk, Manuell nødbetjening, i henhold til ISO 5599/1 byggestørrelse ISO1 og ISO2
Materialer	Kropp Aluminium, Skyvespjeld Nikkelbelagt aluminium, Tetninger NBR
Monteringstype	på enkeltventilbaseplate 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 støvinnrensning og spylevann)

### Merknader:

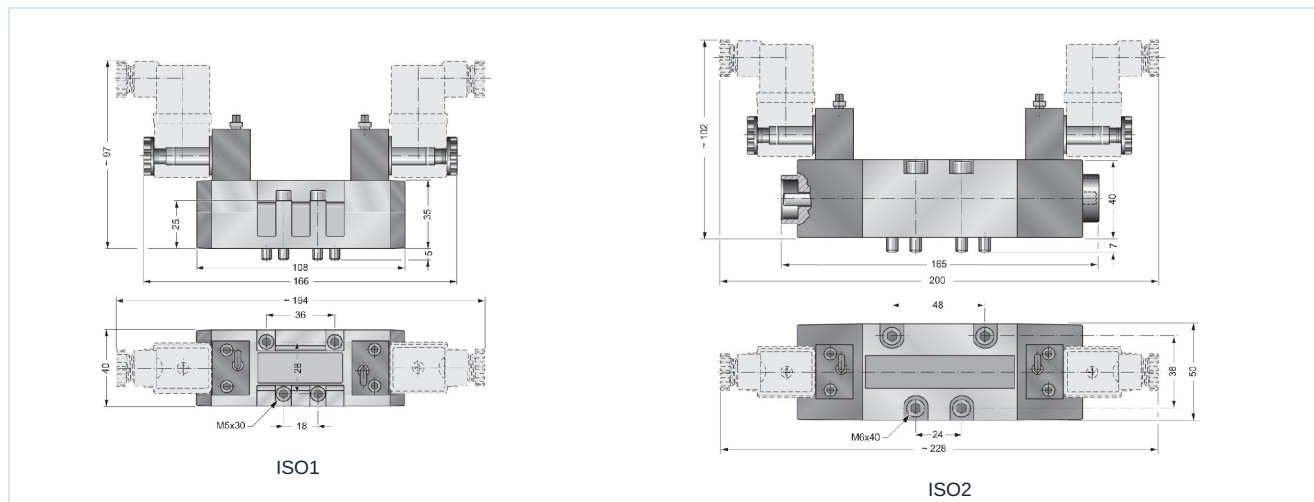
	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype teknisk dokumentasjon for grunnplate se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>
--	---



## Typekode

		PS112 - I1 - C - M S 22					
Tilkobling	ISO1	I1					
	ISO2	I2					
Midtstilling	stengt	C					
	åpen	0					
Spole	EPC				E		
	C001				M		
	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	
115V/50-60Hz						23	

## Dimensjoner, Kjennetegn



Størrelse	Nominell diameter DN [mm]	Trykkområde [bar]	Gjennomstrømning* [Nl/min]	Midtstilling	nominell maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC INN	AC AVSTENGT	DC INN	DC AVSTENGT	
ISO 1	8	3-10	800	stengt	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	åpen	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	stengt	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	åpen	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

\*Referansetrykk 6bar, Referansetemperatur 20°C

Versjon 4

149783 / Generert 2026/24 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

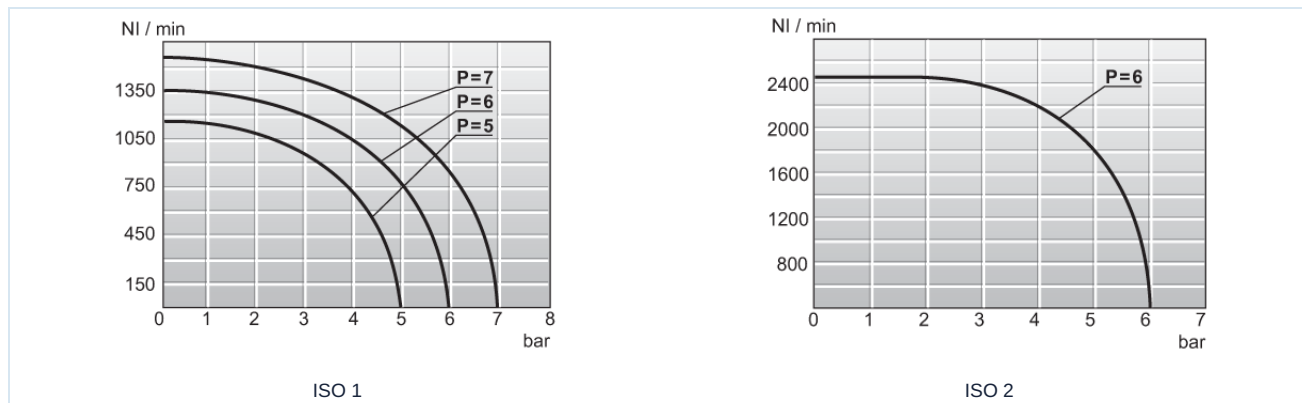
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



## Strømningsdiagramm



## 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 er ikke bindende  
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Retningsventiler – elektrisk / pneumatisk / 5/2- 5/3-retningsventiler – ISO / 5/3-retningsventil Serie PS112

