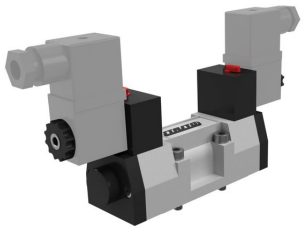
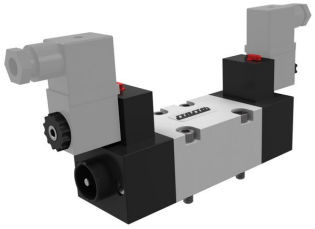
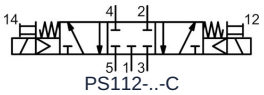
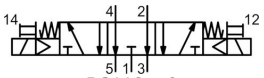
5/3-Veis magnetventil pilotstyrt, ISO1 og ISO2
Serie PS112







PS112-..-C



PS112-..-0

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 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:

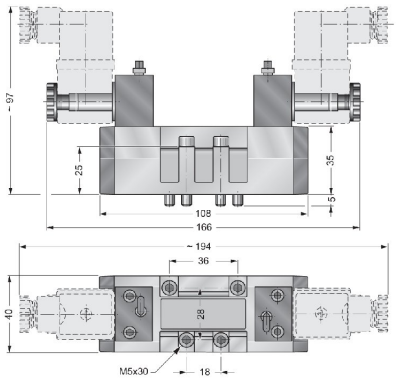
	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype teknisk dokumentasjon for grunnplate se eget datablad CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

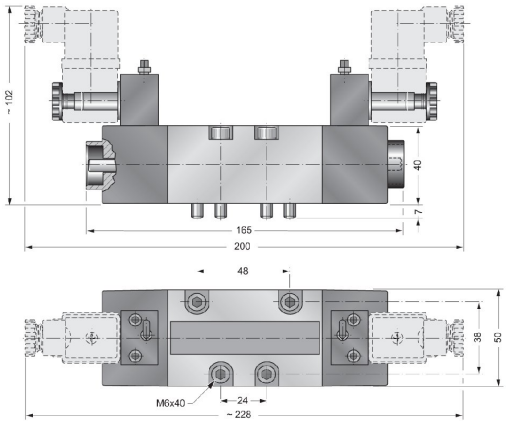
Typekode

		PS112 - I1 - C - M S 22
	ISO1	I1
Tilkobling	ISO2	I2
	stengt	C
Midtstilling	åpen	0
	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

Dimensjoner, Kjennetegn



ISO1



ISO2

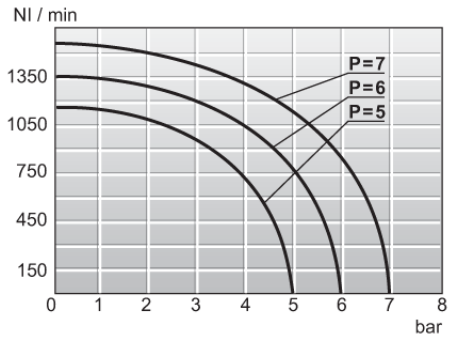
Størrelse	Nominell diameter DN [mm]	Trykkområde [bar]	Gjennomstrømning* [Nl/min]	Midtstilling	nominell maks. frekvens [Hz]		Omkoblingstid [ms]				Type
					AC	DC	AC INN	AC AVSTENGT	DC INN	DC AVSTENGT	
ISO 1	8	3-10	800	stengt	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	åpen	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0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

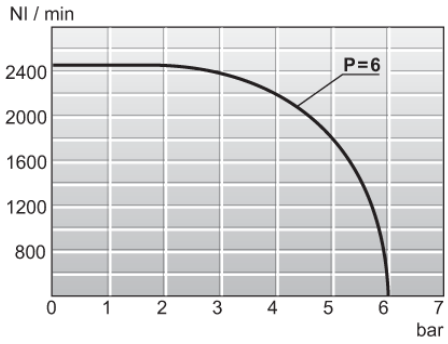
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Strømningsdiagramm

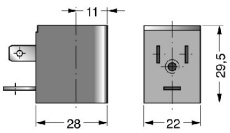
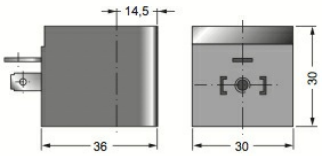
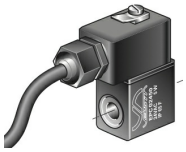
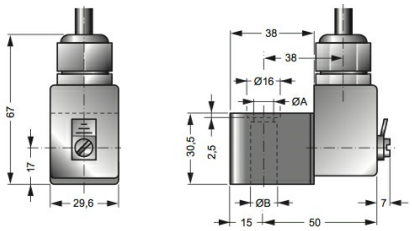


ISO 1



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