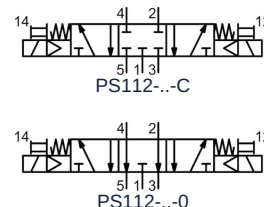
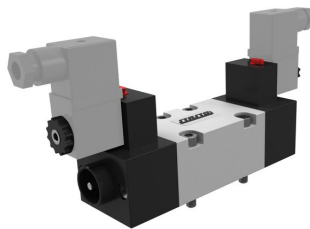
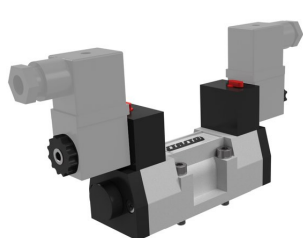


5/3-Weg magneetventiel voorbestuurd, ISO1 en ISO2 Serie PS112



Constructie	5/3-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening, volgens ISO 5599/1 bouwgrootte ISO1 en ISO2
Materialen	Huis Aluminium, Schuifafsluiter Vernikkeld aluminium, Afdichtingen NBR
Bevestigingswijze	aan Basisplaat voor enkel ventiel resp. Ventieleilandbasisplaten
Inbouwpositie	willekeurig
Medium	gefilterde en geolieerde of ongeolieerde perslucht
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Omgevingstemperatuur	-10...+50°C

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type C001 (Standaardspoel), Stekkerbreedte 22mm Type EPC (Spoel voor ATEX-zones met 3 m kabel) Type SCN Stekkerbreedte 32mm
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos 22mm volgens industriële vorm B resp. 32mm volgens EN175301-803-Form A (zie eigen gegevensblad)
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, overige op aanvraag
Toegestane spanningsschommeling	±10%
Vermogensopname	zie tabel "Magneetspoel"
Inschakelduur	100% Inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekker (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)

Opmerkingen:

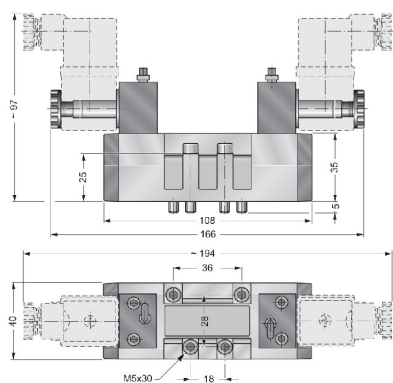
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor basisplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu
--	--



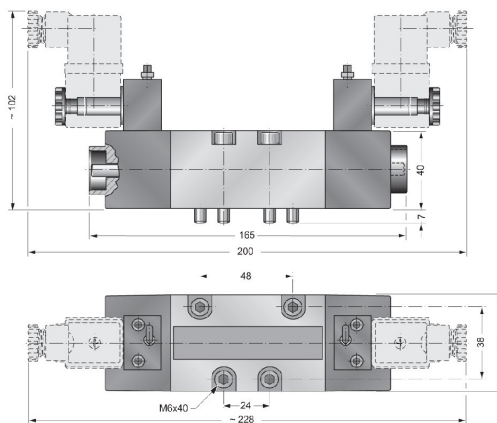
Typecode

		PS112 - I1 - C - M S 22									
Aansluiting	ISO1	I1									
	ISO2	I2									
Middenstand	geblokkeerd	C									
	open	0									
Spoel	EPC						E				
	C001						M				
	SCN						S				
zonder apparaatstekkerdoos (Leeg laten)											
Standaard							S				
met ingebouwde LED en VDR							L				
Apparaatcontactdoos met ingebouwde LED, VDR en PVC-kabel (2 m)							V				
Spoel C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Spoel EPC, SCN 24VDC										03	
Spoel C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Spoel EPC, SCN 24V/50-60Hz										04	
12VDC										05	
230V/50-60Hz										22	
Spanning 115V/50-60Hz										23	

Afmetingen, Kenmerken



ISO1



ISO2

Bouwgrootte	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Middenstand	nominale max. frequentie [Hz]		Schakeltijd [ms]				Type
					AC	DC	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	
ISO 1	8	3-10	800	geblokkeerd	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	open	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	geblokkeerd	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	open	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

Versie 7

149783 / Aangemaakt 2026/40 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

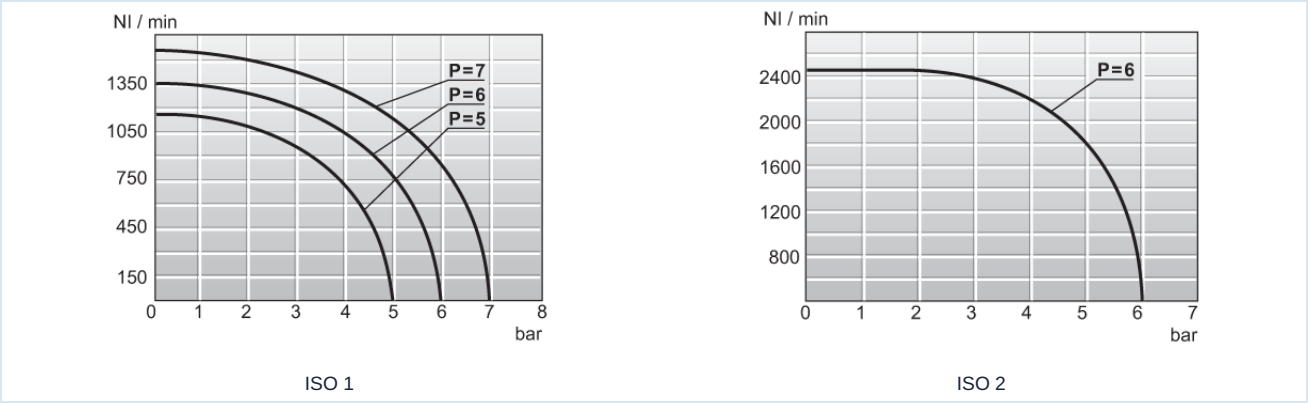
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Doorstroombiagramma



Magneetspoelen

		Spanning	Beschermingsgraad	Vermogensopname bij 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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden