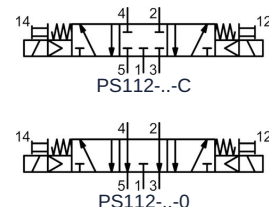
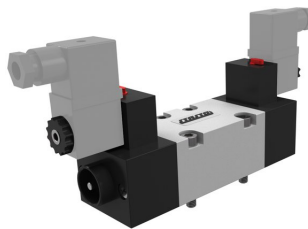
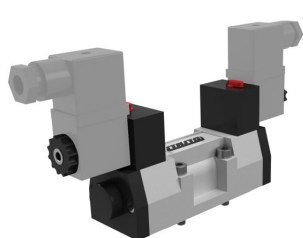


5/3-Weg magneetventiel voorbestuurd, ISO1 en ISO2 Serie PS112



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	op enkelventielbasisplaat 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-vorm A (zie eigen gegevensblad)
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, andere op aanvraag
Toegestane spanningsschommeling	±10%
Vermogensopname	zie tabel "Magneetspoel"
Inschakelduur	100% inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)

Opmerkingen:

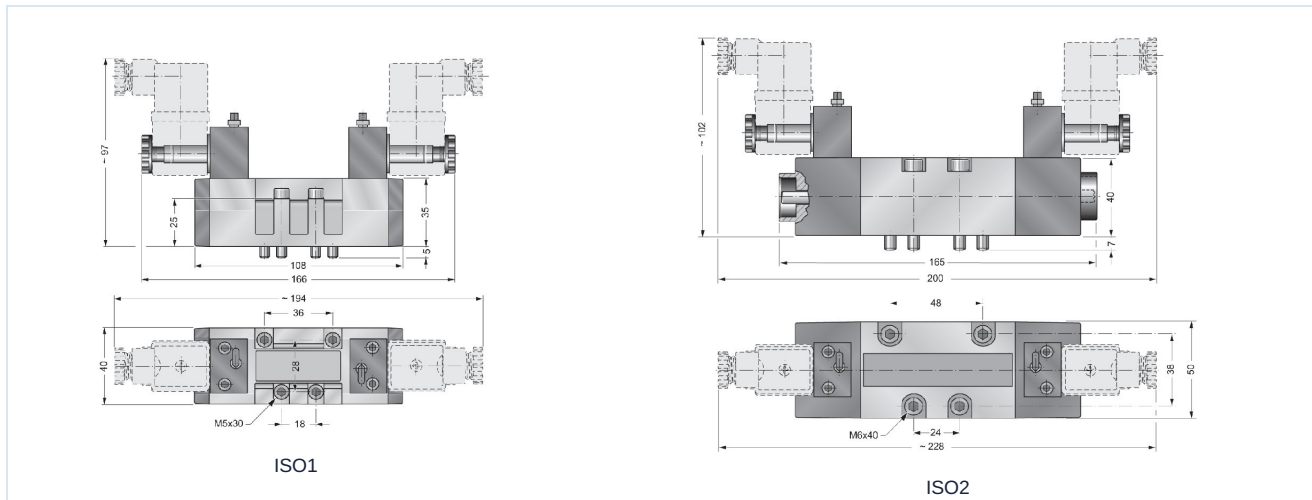
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor grondplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu
--	--



Typecode

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

Afmetingen, Kenmerken

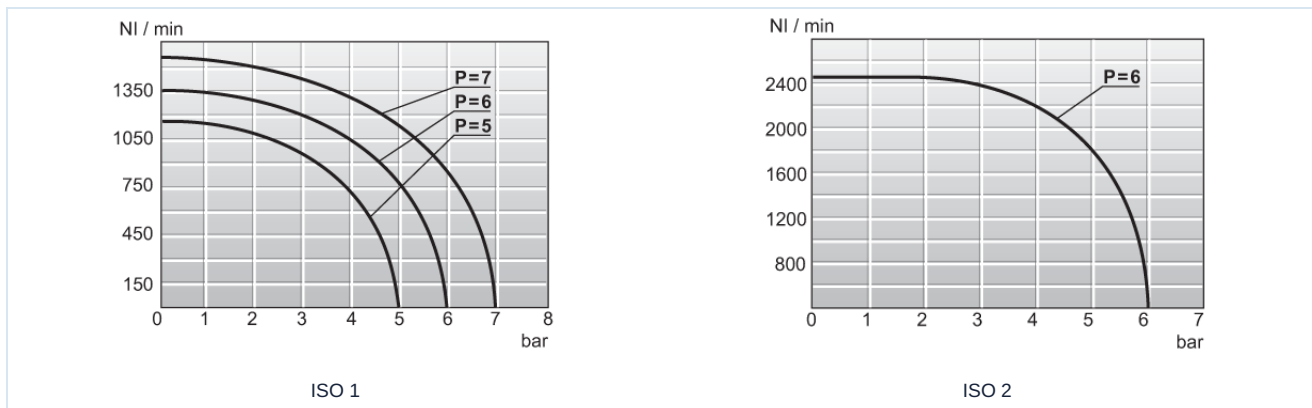


Bouwgrootte	Nominale diameter DN [mm]	Druk bereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Middenstand	nominale max. frequentie [Hz]		Schakeltijd [ms]				Type
					AC	DC	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	
ISO 1	8	3-10	800	geblokkeerd	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	open	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO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


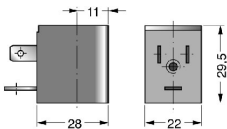

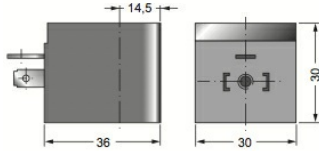
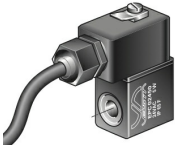
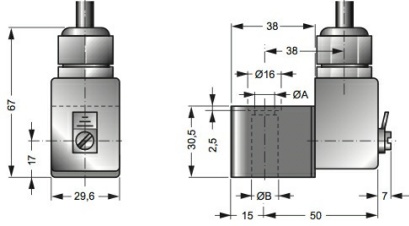
*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C



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

Pneumatiek / Richtingregelventielen - elektrisch / pneumatisch / 5/2- 5/3-wegventielen - ISO / 5/3-wegventiel Serie PS112

Versie 4

149783 / Aangemaakt 2026/24 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

