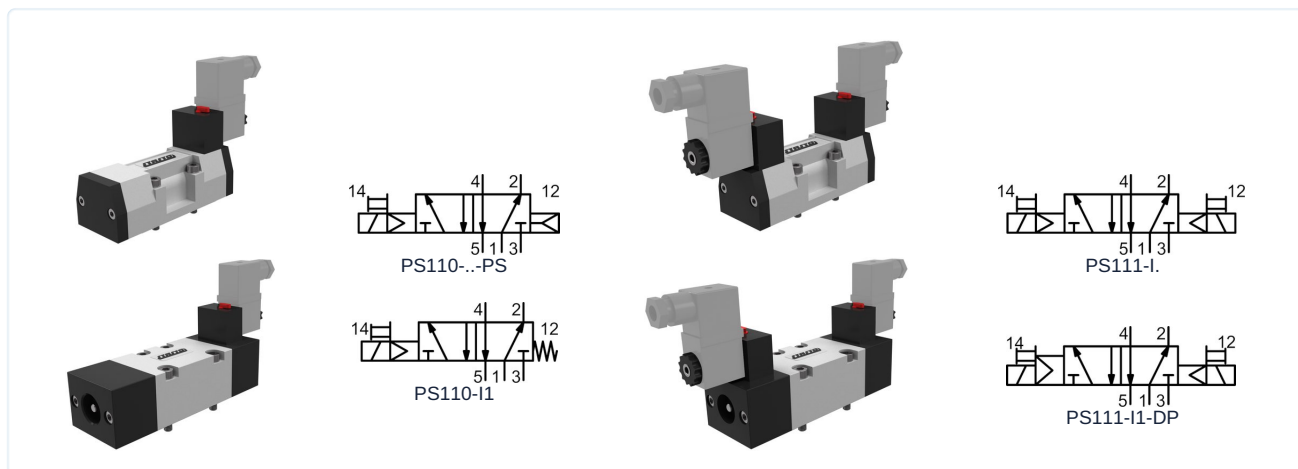


## 5/2-Weg magneetventiel voorbestuurd, ISO1 en ISO2 Serie PS110, PS111



Constructie	5/2-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/interne stuurlicht, elektrisch/veer, elektrisch/elektrisch resp. elektrisch-differentieel, Handmatige noodbediening, volgens ISO 5599/1 bouwmaat 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:

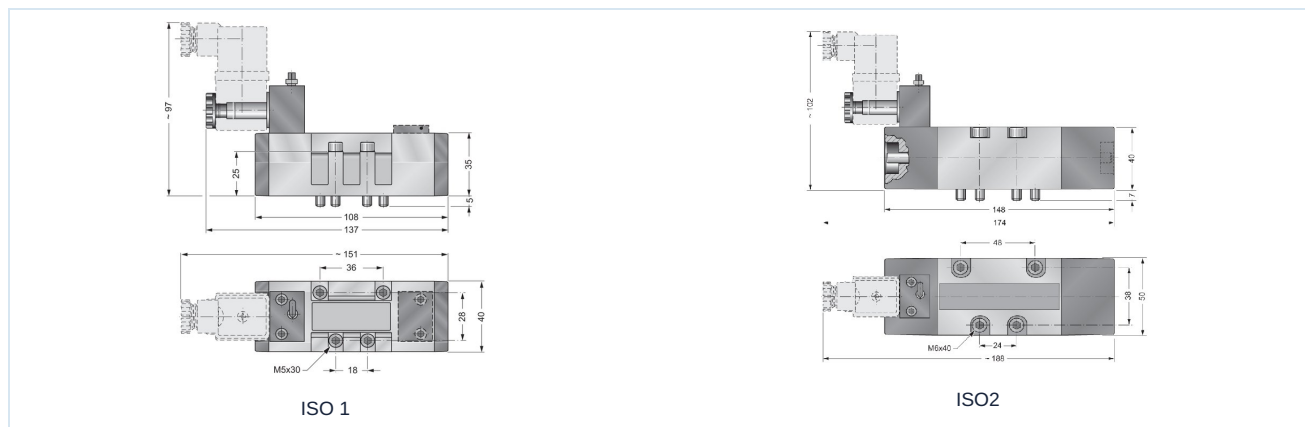
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor grondplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>
--	--



## Typecode

		PS110 - I1 - PS - M S 22					
	Bediening elektrisch/interne stuurlicht resp. elektrisch/veer	PS110					
Uitvoering	Bediening elektrisch/elektrisch resp. elektrisch-differentieel	PS111					
	ISO1	I1					
Aansluiting	ISO2	I2					
	Veer resp. elektrisch (Leeg laten)						
	interne stuurlicht				PS		
Terugstelling	elektrisch-differentieel				DP		
	EPC					E	
	C001					M	
Spoel	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

## PS110 - ..... Bediening elektrisch/interne stuurlicht resp. elektrisch/veer



Bouwgrootte	Nominale diameter DN [mm]	Druk bereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Bediening	nominale max. frequentie [Hz]		Schakeltijd [ms]				Type
					AC	DC	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/interne stuurlicht	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/veer	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektrisch/interne stuurlicht	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

\*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

Versie 4

149791 / Aangemaakt 2026/24 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

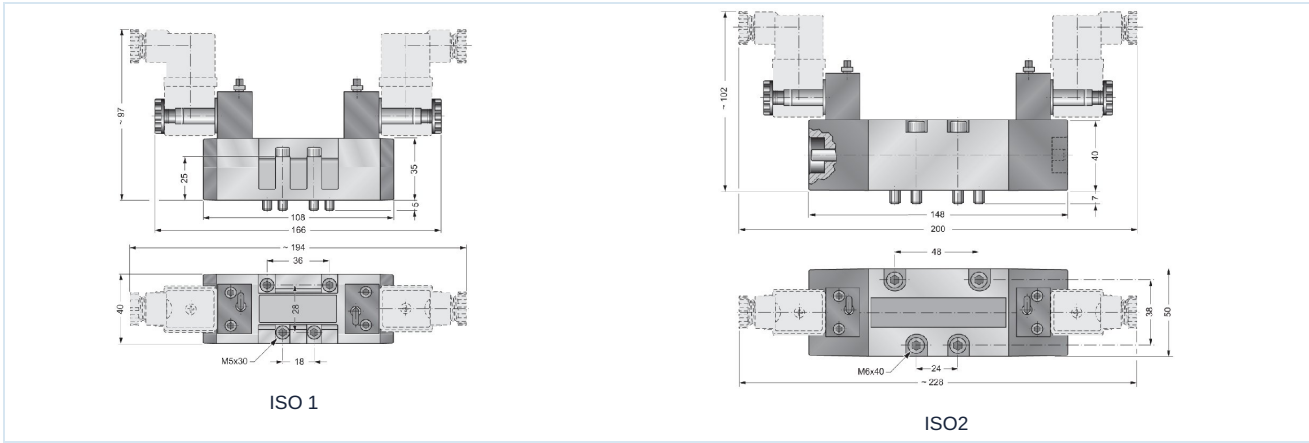
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 4



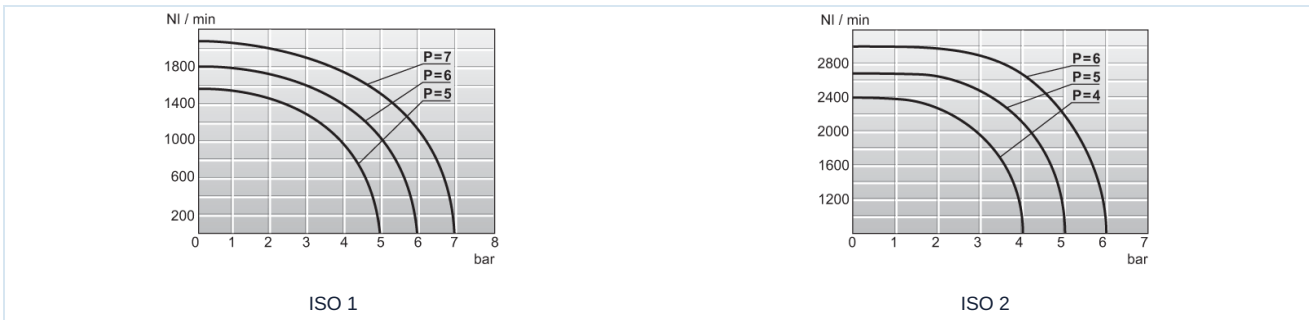
**PS111 - ..... Bediening elektrisch/elektrisch resp. elektrisch-differentieel**




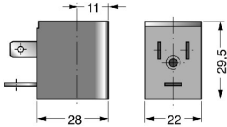

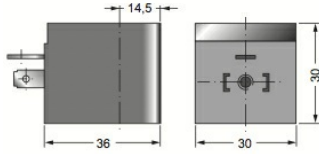
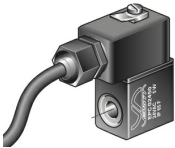
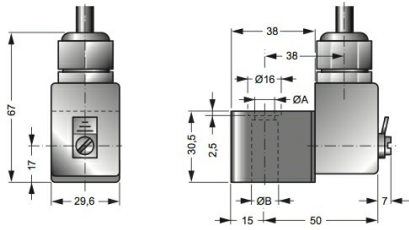
Bouwgrootte	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Bediening	nominale max. frequentie [Hz]		Schakeltijd [ms]				Type
					AC	DC	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisch/elektrisch	27	21	11	11	14	14	PS111-11
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisch-differentieel	25	19	11	12	14	15	PS111-11-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektrisch/elektrisch	13	10	21	36	24	47	PS111-12

\*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

**Doorstroomdiagramma**



## 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 / 5/2-wegventiel Serie PS110

