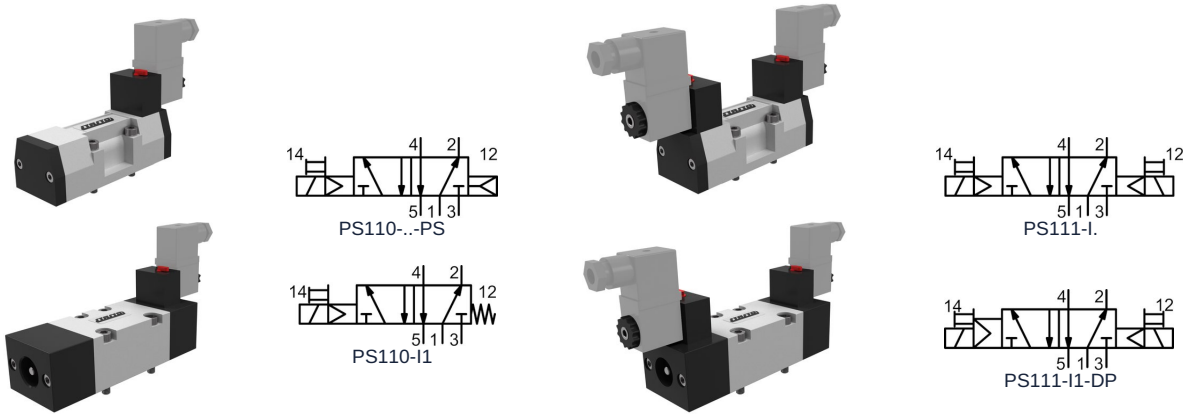
Partnership. With Guarantee.

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



Constructie	5/2-weg Magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/interne stuurlucht, elektrisch/veer, elektrisch/elektrisch resp. elektrisch-differentieel, 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 geoliede of ongeoliede 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 apparaatstekkerdoos (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)

Opmerkingen:

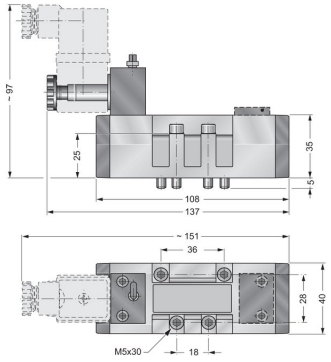
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven technische documentatie voor basisplaat zie afzonderlijk gegevensblad CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store onder www.stasto.eu

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

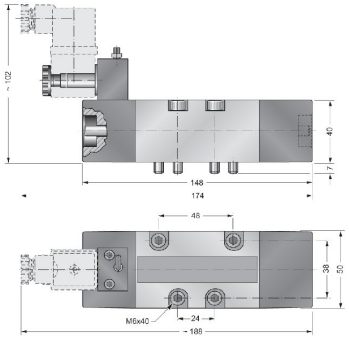
Typecode

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Bediening elektrisch/interne stuurlucht resp. elektrisch/veer	PS110								
	Uitvoering	Bediening elektrisch/elektrisch resp. elektrisch-differentieel	PS111								
		ISO1			I1						
	Aansluiting	ISO2			I2						
		Veer resp. elektrisch (Leeg laten)									
		interne stuurlucht					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 stuurlucht resp. elektrisch/veer



ISO 1



ISO2

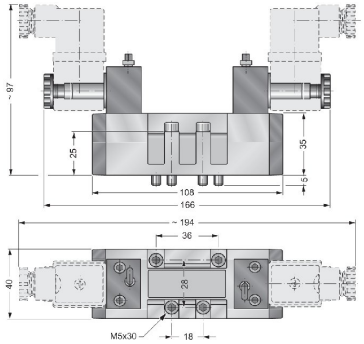
Bouwgrootte	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	Doorstroming* [Nl/min]	Bediening	nominale max. frequentie [Hz]		Schakeltijd [ms]				Type
					AC	DC	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/interne stuurlucht	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektrisch/veer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

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

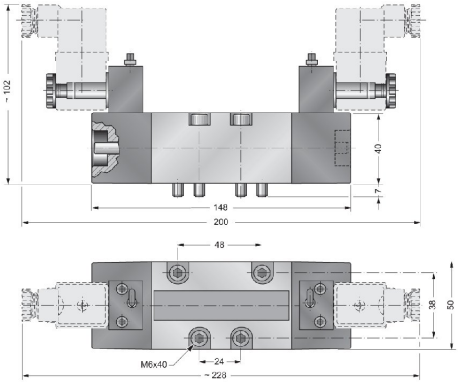
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

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



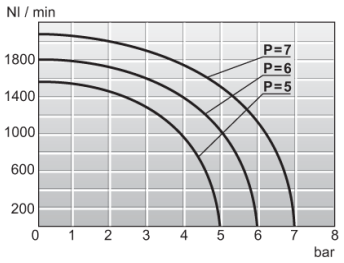
ISO 1



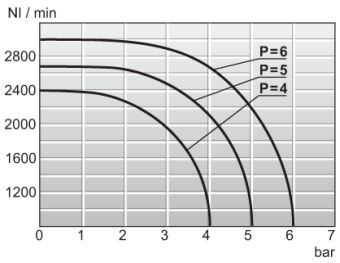
ISO2

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-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektrisch-differentieel	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektrisch/elektrisch	13	10	21	36	24	47	PS111-I2
*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C											

Doorstroomdiagramma

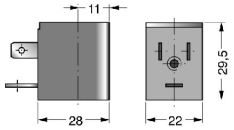
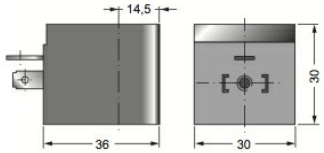
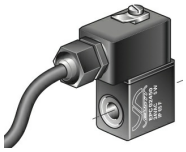
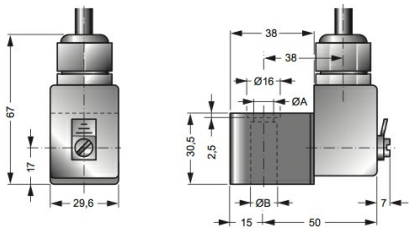


ISO 1



ISO 2

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