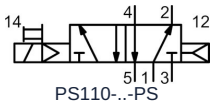
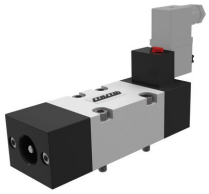
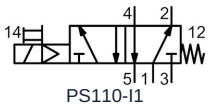
5/2-Tie magneettiventtiili esiohjattu, ISO1 ja ISO2
Sarja PS110, PS111



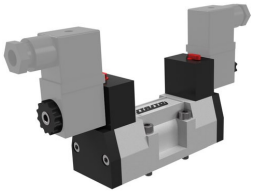


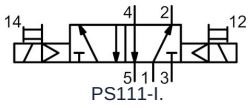
PS110-..-PS



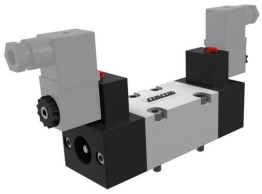


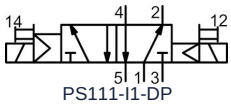
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

Rakenne	5/2-tieventtiili magneettiventtiili esiohjattu, Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma, sähköinen/jousi, sähköinen/sähköinen tai vastaavasti sähköinen differentiaali, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, mukaan ISO 5599/1 koko ISO1 ja ISO2
Materiaalit	Runko Alumiini, Luisti Nikkelöity alumiini, Tiivisteet NBR
Kiinnitystapa	päälle yksittäisventtiilin peruslevy tai vastaavasti Ventililohkon pohjalevyt
Asennusasento	mielivaltainen
Aineväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Aineen lämpötila	0...+40°C
Ympäristön lämpötila	-10...+50°C

Sähköiset tiedot:

Kelatyyppi	Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm Tyyppi EPC (Kela ATEX-alueille 3 m kaapelilla) Tyyppi SCN Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitinrasia 22mm teollisuusmuodon B mukaan tai vastaavasti 32mm mukaan EN175301-803-muoto A (katso oma tietolehti)
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Erikoisjännitteet	115V/50-60Hz, muut pyynnöstä
Sallittu jännitevaihtelu	±10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneettikela"
Käyttöaste	100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laiteliitin on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumista ja suihkuvettä vastaan)

Huomautukset:

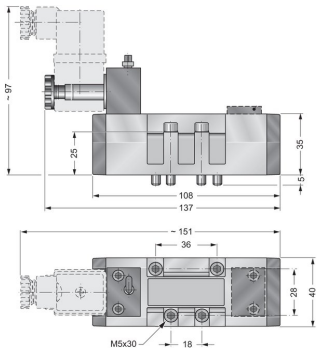
	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji tekniset asiakirjat peruslevyä varten, katso erillinen datasivu CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa www.stasto.eu

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

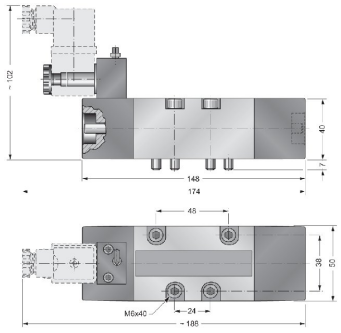
Tyyppikoodi

			PS110	-	I1	-	PS	-	M	S	22
		Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma tai vastaavasti sähköinen/jousi	PS110								
	Versio	Käyttötoiminto sähköinen/sähköinen tai vastaavasti sähköinen differentiaali	PS111								
		ISO1			I1						
	Liitäntä	ISO2			I2						
		Jousi tai vastaavasti sähköinen (Jätä kohta tyhjäksi)									
		sisäinen ohjausilma					PS				
	Palautusjousi	sähköinen differentiaali					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Kela	SCN							S		
		ilman laiteliitin (Jätä kohta tyhjäksi)									
		Vakio								S	
		sisäänrakennetulla LED:llä ja VDR:llä								L	
	Laiteliitinrasia	sisäänrakennetulla LED:llä, VDR:llä ja PVC-kaapelilla (2 m)								V	
		Kela C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Kela EPC, SCN 24VDC									03
		Kela C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Kela EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
		12VDC									05
		230V/50-60Hz									22
	Jännite	115V/50-60Hz									23

PS110 - ..... Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma tai vastaavasti sähköinen/jousi



ISO 1



ISO2

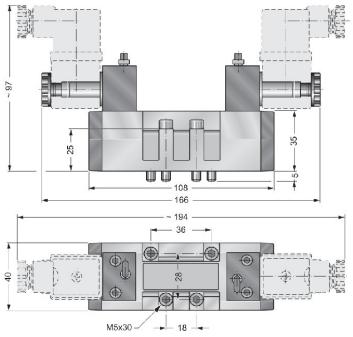
Kokoluokka	Nimellishalkaisija DN [mm]	Painealue [bar]	Virtaus* [Nl/min]	Käyttötoiminto	nimellinen maks. taajuus [Hz]		Kytkentäaika [ms]				Tyyppi
					AC	DC	AC YKSITTÄINEN	AC ULOSILMA	DC YKSITTÄINEN	DC ULOSILMA	
ISO 1	8	2,5-10	1080	sähköinen/sisäinen ohjausilma	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	sähköinen/jousi	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	sähköinen/sisäinen ohjausilma	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Viitepaine 6bar, Viitelämpötila 20°C

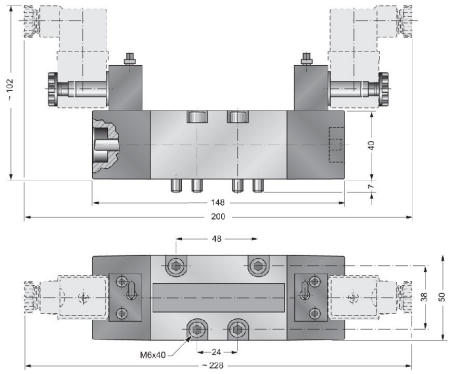
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

PS111 - ..... Käyttötoiminto sähköinen/sähköinen tai vastaavasti sähköinen differentiaali



ISO 1

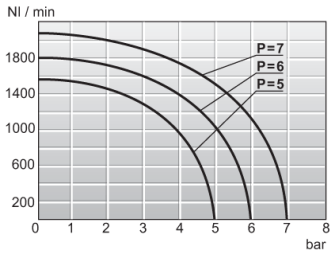


ISO2

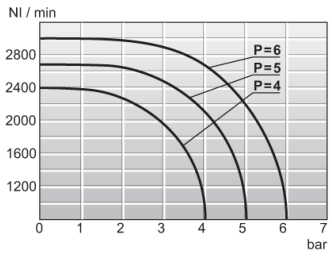
Kokoluokka	Nimellishalkaisija DN [mm]	Painealue [bar]	Virtaus* [Nl/min]	Käyttötoiminto	nimellinen maks. taajuus [Hz]		Kytkentäaika [ms]				Tyyppi
					AC	DC	AC YKSITTÄINEN	AC ULOSILMA	DC YKSITTÄINEN	DC ULOSILMA	
ISO 1	8	1,5-10	1080	sähköinen/sähköinen	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	sähköinen differentiaali	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	sähköinen/sähköinen	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Viitepaine 6bar, Viitelämpötila 20°C

Virtauskaavio

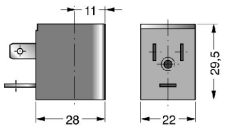
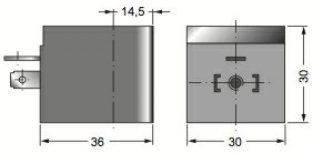
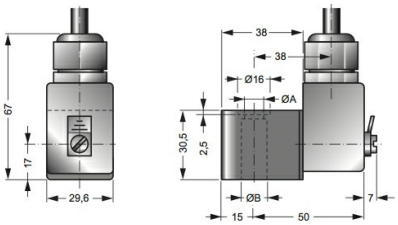


ISO 1



ISO 2

Magneettikelat

		Jännite	Suojausluokka	Tehonkulutus 20°C:ssa	Tyyppi
		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

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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