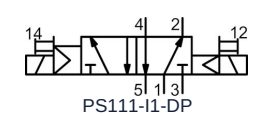
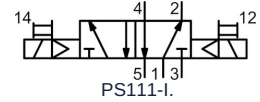
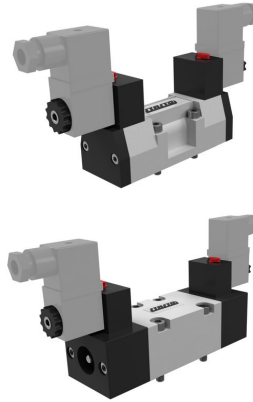
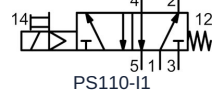
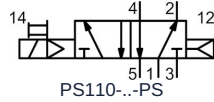
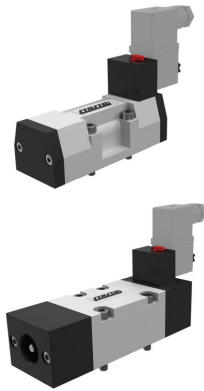


5/2-Tie magneettiventtiili esiohjattu, ISO1 ja ISO2 Sarja PS110, PS111



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 Venttiililohkon pohjalevyt
Asennusasento	mielivaltainen
Aineväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Aineen lämpötila	0...+40°C
Ympäristön lämpötila	-10...+50°C

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm Tyyppi EPC (Kela ATEX-alueille 3 m kaapelilla) Tyyppi SCN Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitintasia 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 "Magneetikela"
Käyttöaste	100 % Käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laite on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumiselta ja suihkuvettä vastaan)

Huomautukset:

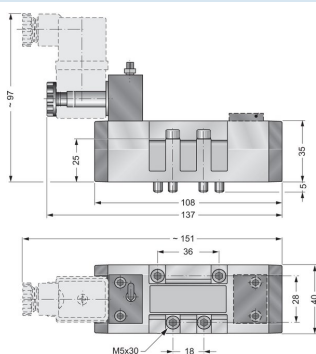
	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji tekniset asiakirjat peruslevyä varten, katso erillinen datasivu CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa www.stasto.eu
--	---



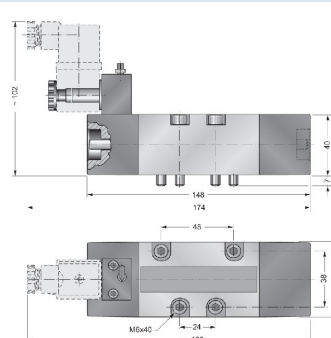
Tyypikoodi

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		
Laiteliitinasia	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



ISO 2

Kokoluokka	Nimellishalkaisija DN [mm]	Painealue [bar]	Virtaus* [l/min]	Käyttötoiminto	nimellinen maks. taajuus [Hz]		Kytentäaika [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

*Viitepainne 6bar, Viitelämpötila 20°C

Versio 7

149791 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

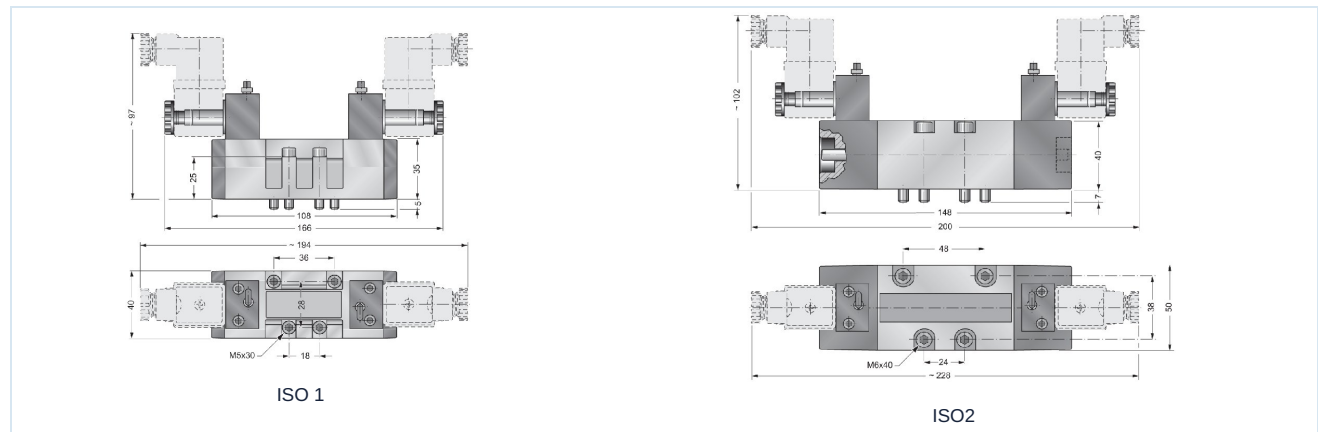
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 4



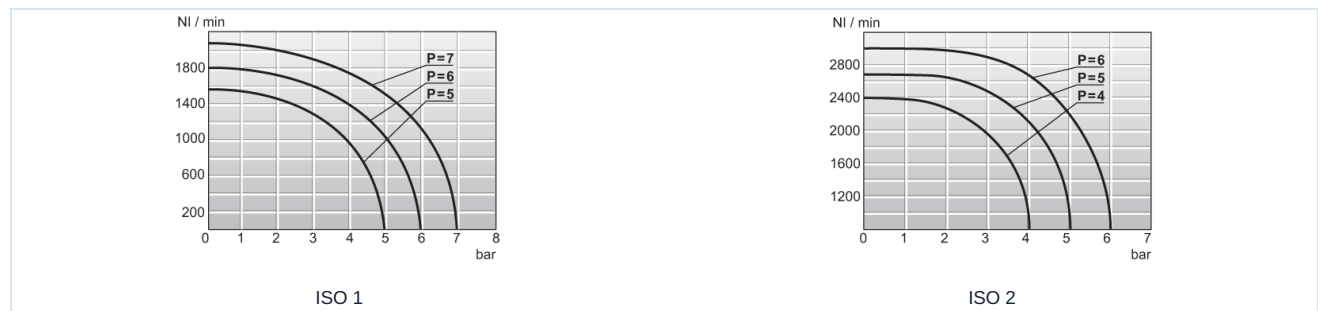
PS111 - Käyttötoiminto sähköinen/sähköinen tai vastaavasti sähköinen differentiaali



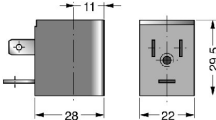
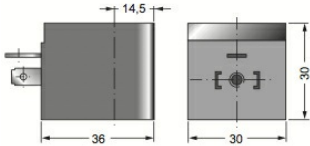
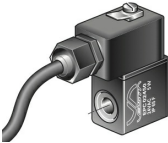
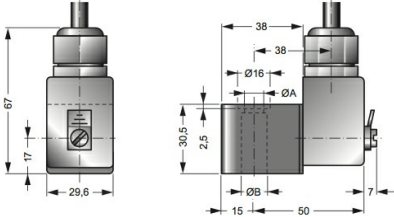
Kokoluokka	Nimellishalkaisija DN [mm]	Painealue [bar]	Virtaus* [l/min]	Käyttötoiminto	nimellinen maks. taajuus [Hz]		Kytentäaika [ms]				Tyyppi
					AC	DC	AC YKSITTÄINEN	AC ULOSILMA	DC YKSITTÄINEN	DC ULOSILMA	
ISO 1	8	1,5-10	1080	sähköinen/sähköinen	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	sähköinen 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

*Viitepainne 6bar, Viitelämpötila 20°C

Virtauskaavio



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

Pneumatiikka / Suuntaventtiilit – sähkö-/pneumaattiset / 5/2- ja 5/3-tieventtiilit – ISO / 5/2-tieventtiili Sarja PS110