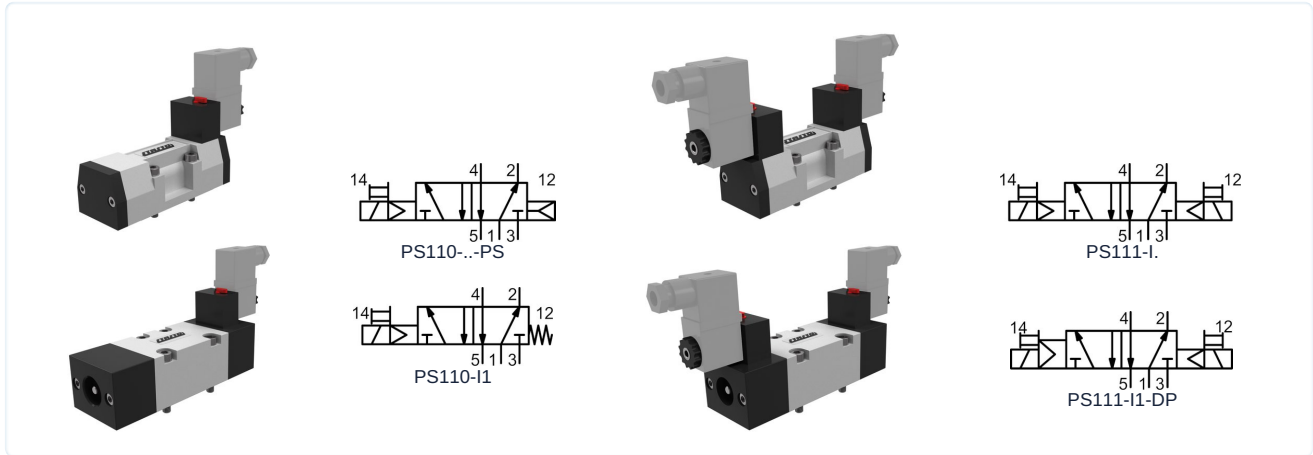


5/2-Tie magneettiventtiili esiohjattu, ISO1 ja ISO2 Sarja PS110, PS111



Rakenne	5/2-tie magneettiventtiili esiohjattu, Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma, sähköinen/jousi, sähköinen/sähköinen tai vastaavasti sähköinen differentiaali, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite, ISO 5599/1:n mukaisesti, koko ISO1 ja ISO2
Materiaalit	Runko Alumiini, Luisti Nikkelöity alumiini, Tiivisteet NBR
Kiinnitystapa	yksittäisventtiilin pohjalevyllä 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:

Kelatyypit	Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm Tyyppi EPC (Kela ATEX-alueille 3 m kaapelilla) Tyyppi SCN Liittimen leveys 32mm
Sähköliitäntä	Laiteliitinasia 22mm teollisuusmuodon B mukaan tai vastaavasti 32mm EN175301-803-muodon A mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Erikoisjännitteet	115V/50-60Hz, lisätietoja pyynnöstä
Sallittu jännitevaihtelu	±10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneetikela"
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laitepistoke on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumista ja vesisuihkua vastaan)

Huomautukset:

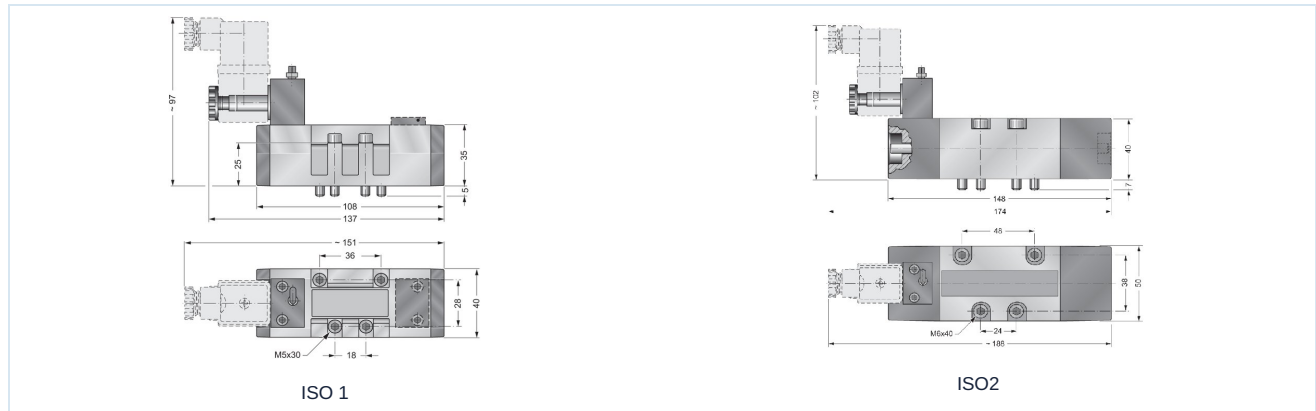
	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji tekniset asiakirjat pohjalevyille, katso erillinen datasivu CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa www.stasto.eu
--	---



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 laitepistoketta (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



Kokoluokka	Nimellishalkaisija DN [mm]	Painealue [bar]	Virtaus* [NI/min]	Käyttötoiminto	nimellinen maks. taajuus [Hz]		Kytentäaika [ms]			Typpi	
					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 4

149791 / Luotu 2026/24 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG


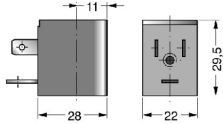

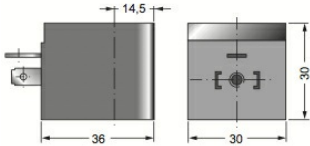

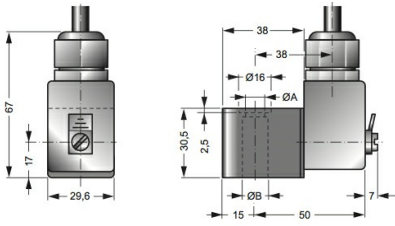
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 4



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 eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

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

Versio 4

149791 / Luotu 2026/24 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+33 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

