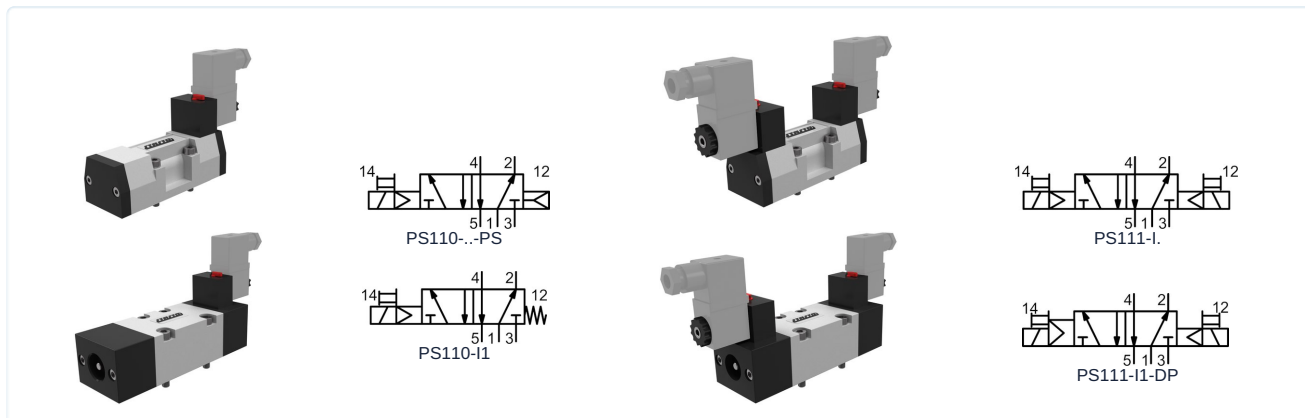


5/2-Utas mágnesszelep elővezérelt, ISO1 és ISO2 Sorozat PS110, PS111



Kivétel	5/2-utas mágnesszelep elővezérelt, Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő, elektromos/rugó, elektromos/elektromos illetve elektromos-differenciál, Kézi vészműködtetés, ISO 5599/1 szerint, ISO1 és ISO2 ISO méretben
Anyagok	Testház Alumínium, Tolózár Nikkelezett alumínium, Tömítések NBR
Rögzítési mód	egydi szelepalaplapra szerelve illetve Szelepsziget alapelemek
Beépítési helyzet	tetszőleges
Közeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Közeg hőmérséklete	0...+40°C
Környezeti hőmérséklet	-10...+50°C

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus C001 (Standard tekercs), Csatlakozó szélessége 22mm Típus EPC (Tekercs ATEX területekhez 3 m kábellel) Típus SCN Csatlakozó szélessége 32mm
Elektromos csatlakozás	Készülécsatlakozó aljzat 22mm ipari B forma szerint illetve 32mm EN175301-803 A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Egyedi feszültségek	115V/50-60Hz, továbbiak kérésre
Megengedett feszültségingadozás	±10%
Teljesítményfelvétel	lásd a táblázatot "Mágnesszelep tekercs"
Bekapcsolási időtartam	100% bekapcsolási idő (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülécsatlakozó esetén (Védelem porbehatolás és fröccsenő víz ellen)

Megjegyzések:

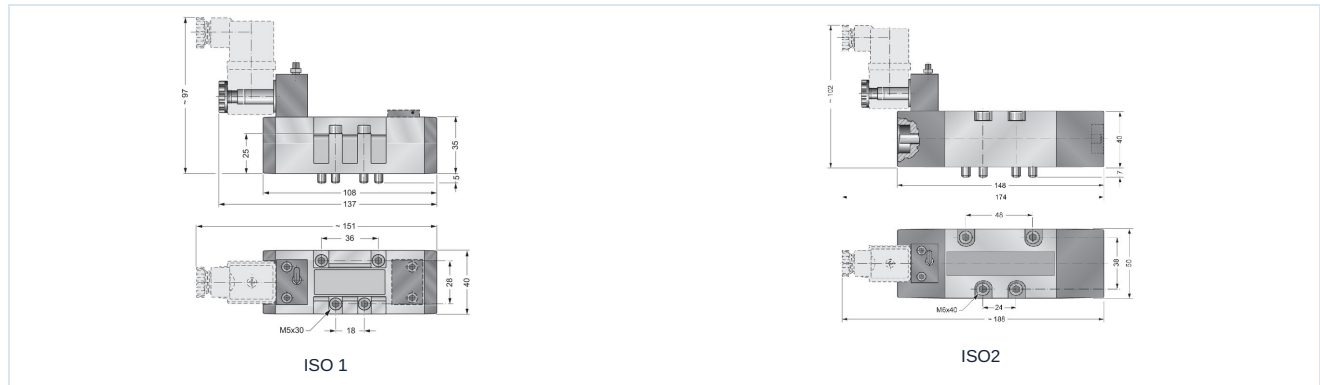
	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet műszaki dokumentáció az alaplaphoz lásd külön adatlapot A CAD-fájlok a STASTO Store-ban a www.stasto.eu oldalon érhetők el
--	--



Típuskulcs

		PS110 - I1 - PS - M S 22			
	Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő illetve elektromos/rugó	PS110			
Kivitel	Működtetés elektromos/elektromos illetve elektromos-differenciál	PS111			
	ISO1		I1		
Csatlakozás	ISO2		I2		
	Rugó illetve elektromos (Üresen hagyni)				
	belső vezérlőlevegő			PS	
Visszaállítás	elektromos-differenciál			DP	
	EPC				E
	C001				M
Tekeracs	SCN				S
	készülécsatlakozó aljzat nélkül (Üresen hagyni)				
	Standard				S
	beépített LED-del és VDR-rel				L
Készülécsatlakozó aljzat	beépített LED-del, VDR-rel és PVC-kábellel (2 m)				V
	Tekeracs C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Tekercs EPC, SCN 24VDC				03
	Tekeracs C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Tekercs EPC, SCN 24V/50-60Hz				04
	12VDC				05
	230V/50-60Hz				22
Feszültség	115V/50-60Hz				23

PS110 - Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő illetve elektromos/rugó

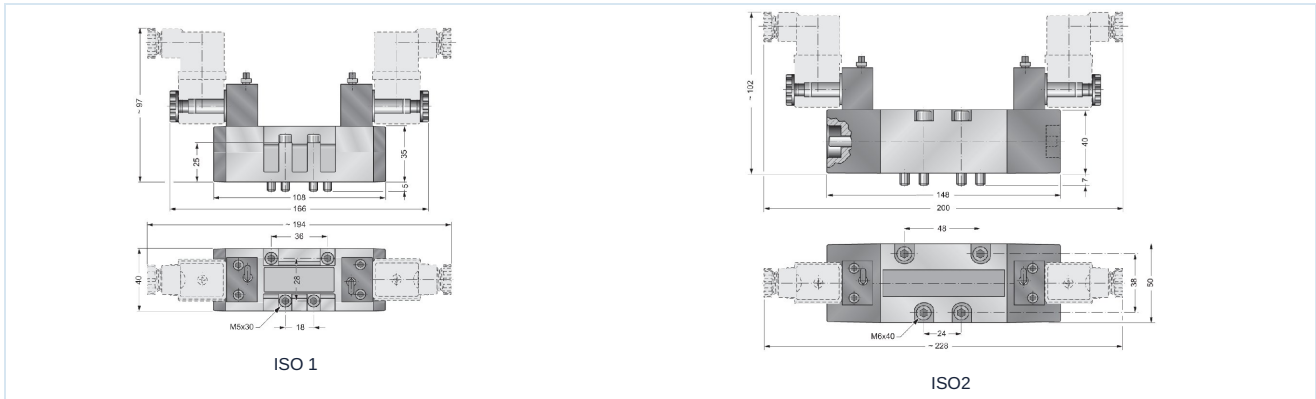


Méret (kivitel)	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	Átfolyás* [NI/min]	Működtetés	névleges max. frekvencia [Hz]		Kapcsolási idő [ms]				Típus
					AC	DC	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektromos/belső vezérlőlevegő	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektromos/rugó	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	elektromos/belső vezérlőlevegő	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referencia nyomás 6bar, Referenciahőmérséklet 20°C



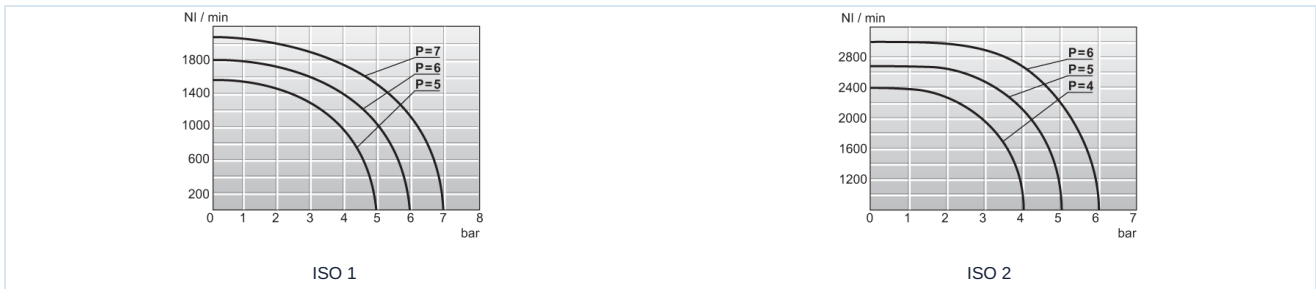
PS111 - Működtetés elektromos/elektromos illetve elektromos-differenciál




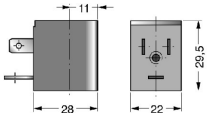

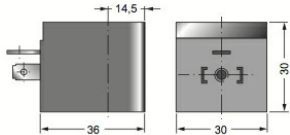

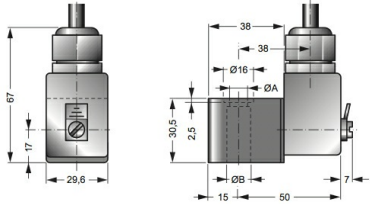
Méret (kivitel)	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	Átfolyás* [Nl/min]	Működtetés	névleges max. frekvencia [Hz]		Kapcsolási idő [ms]			Típus	
					AC	DC	AC BEKI/KIKAPCSOLVA KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ		
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektromos/elektromos	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektromos-differenciál	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	elektromos/elektromos	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Referencia nyomás 6bar, Referenciahőmérséklet 20°C

Átfolyási diagramm



Mágnesszelepekhez való tekercsek

		Feszültség	Védettségi fokozat	Teljesítményfelvétel 20°C-on	Típus
		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

Az ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Pneumatika / Útszelepek - elektromos / pneumatikus vezérléssel / 5/2- 5/3-as útszelepek - ISO / 5/2-es útszelep sorozat PS110

Verzió 5

149791 / Készült 2026/24 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 4

