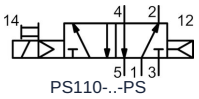
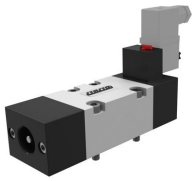
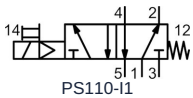
5/2-Utas mágnesszelep elővezérelt, ISO1 és ISO2
Sorozat PS110, PS111



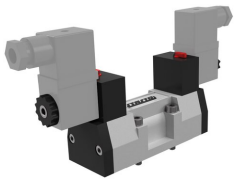


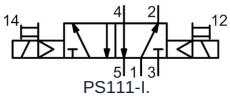
PS110-...-PS



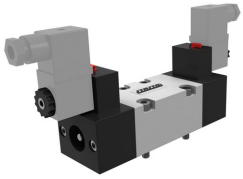


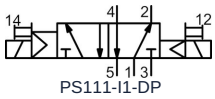
PS110-I1





PS111-I.





PS111-I1-DP

Kivitel	5/2-utas mágnesszelep elővezérelt, Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő, elektromos/rugó, elektromos/elektromos illetve elektromos-differenciál, Kézi vészműködtetés, szerint ISO 5599/1, ISO1 és ISO2 ISO-méretben
Anyagok	Testház Alumínium, Tolózár Nikkelezett alumínium, Tömítések NBR
Rögzítési mód	be Egyedi szelepalaplap illetve Szelepsziget alaplemezek
Beépítési helyzet	tetszőleges
Közeg	szűrt és olajozott vagy nem olajozott 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	Készülékcsatlakozó aljzat 22mm ipari B forma szerint illetve 32mm szerint EN175301-803-Form A (lásd saját adatlapot)
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Egyedi feszültségek	115V/50-60Hz, további kérésre
Megengedett feszültségingadozás	±10%
Teljesítményfelvétel	lásd táblázat "Mágnesszelep tekercs"
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (Védelem porbehatolás és fröccsenő víz ellen)

Megjegyzések:

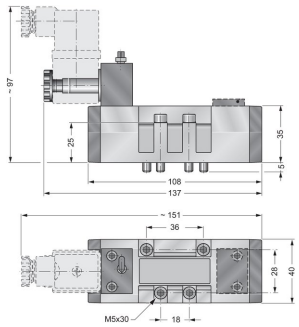
	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet műszaki dokumentáció az alaplaphoz lásd külön adatlapot A CAD-fájlok a STASTO Store-ban a www.stasto.eu címen érhetők el

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

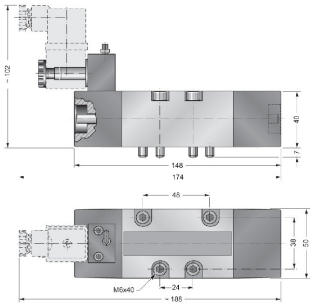
Típuskulcs

			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 (Hagyja üresen)									
		belső vezérlőlevegő					PS				
	Visszaállítás	elektromos-differenciál					DP				
		EPC							E		
		C001							M		
	Tekercs	SCN							S		
		nélkül készülékcsatlakozó aljzat (Üresen hagyni)									
		Standard								S	
		beépített LED-del és VDR-rel								L	
	Készülékcsatlakozó aljzat	beépített LED-del, VDR-rel és PVC-kábellel (2 m)								V	
		Tekercs C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Tekercs EPC, SCN 24VDC									03
		Tekercs 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



ISO 1



ISO2

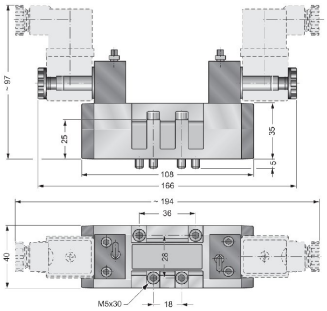
Méret (kivitel)	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	Átfolyás* [Nl/min]	Működtetés	névleges max. frekvencia [Hz]		Kapcsolási idő [ms]				Típus
					AC	DC	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	
ISO 1	8	2,5-10	1080	elektromos/belső vezérlőlevegő	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS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

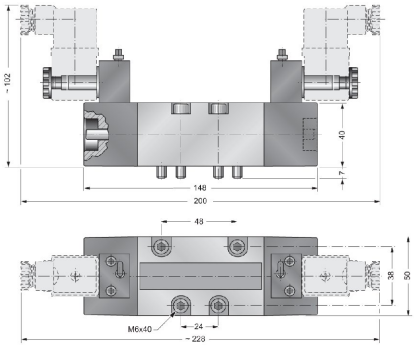
+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

PS111 - ..... Működtetés elektromos/elektromos illetve elektromos-differenciál



ISO 1

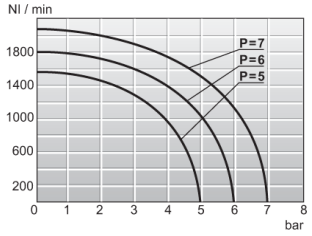


ISO2

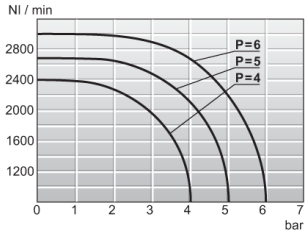
Méret (kivitel)	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	Átfolyás* [Nl/min]	Működtetés	névleges max. frekvencia [Hz]		Kapcsolási idő [ms]				Típus
					AC	DC	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	
ISO 1	8	1,5-10	1080	elektromos/elektromos	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 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

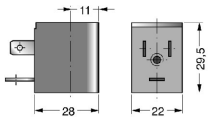
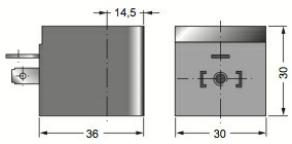
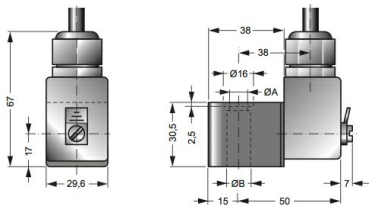


ISO 1



ISO 2

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

Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva