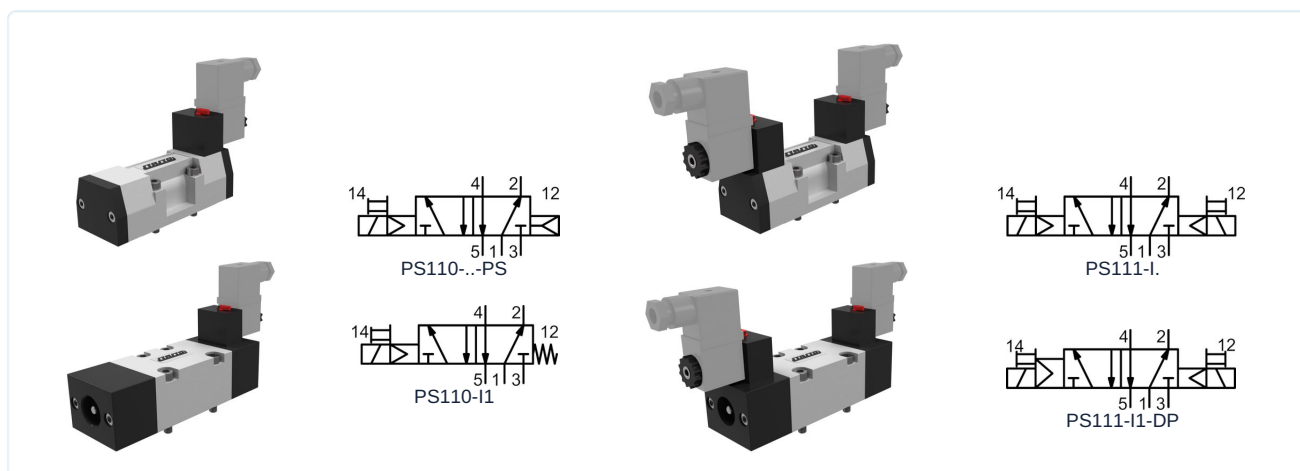


5/2-Razvodni elektromagnetni ventil pilotno upravljani, ISO1 i ISO2 Serija PS110, PS111



Konstrukcija	5/2-razvodni elektromagnetni ventil pilotno upravljani, Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh, električno/opružno, električno/električno odnosno električno-diferencijalno, Ručna pomoćna aktivacija, prema ISO 5599/1 veličina ISO1 i ISO2
Materijali	Telo Aluminij, Klizač Niklovani aluminijum, Zaptivke NBR
Način pričvršćivanja	na pojedinačnoj osnovnoj ploči ventila odnosno Osnovne ploče baterije ventila
Položaj ugradnje	proizvoljno
Medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Temperatura medijuma	0...+40°C
Temperatura okoline	-10...+50°C

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C001 (Standardni kalem), Širina konektora 22mm Tip EPC (Kalem za ATEX područja sa kablom od 3 m) Tip SCN Širina konektora 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja 22mm prema industrijskom obliku B odnosno 32mm prema EN175301-803-Obrazac A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specijalni naponi	115V/50-60Hz, ostalo na upit
Dozvoljeno odstupanje napona	±10%
Potrošnja energije	vidi tabelu "Elektromagnetna zavojnica"
Radni ciklus	100% radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)

Napomene:

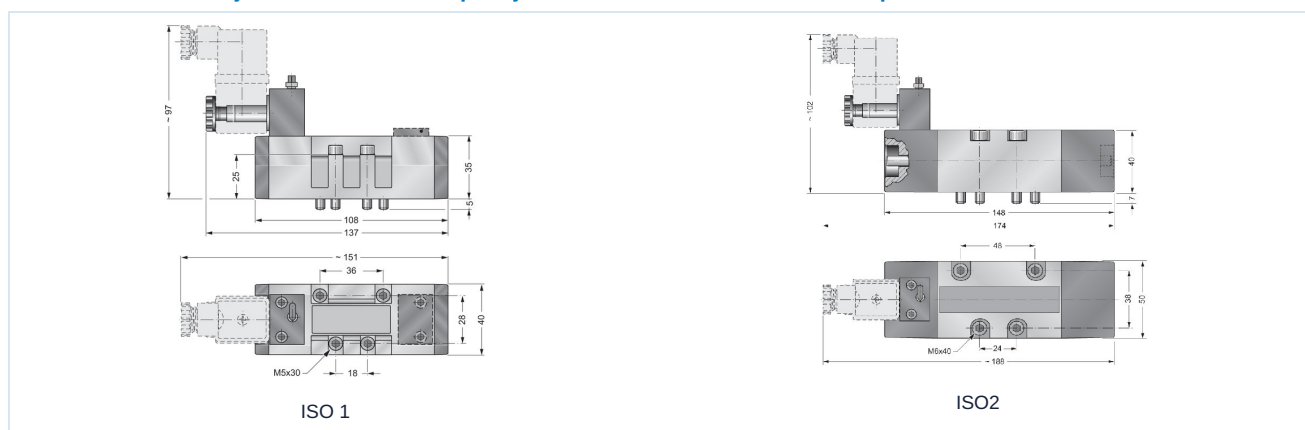
	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje tehnička dokumentacija za osnovnu ploču vidi poseban tehnički list CAD datoteke su dostupne u STASTO Store na www.stasto.eu
--	---



Ključ tipa

		PS110 - I1 - PS - M S 22					
	Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh odnosno električno/opružno	PS110					
Izvedba	Aktiviranje električno/električno odnosno električno-diferencijalno	PS111					
	ISO1		I1				
Priključak	ISO2		I2				
	Opruga odnosno električni (Ostaviti prazno)						
	unutrašnji upravljački vazduh				PS		
Povratak u početni položaj	električno-diferencijalno				DP		
	EPC					E	
	C001					M	
Kalem	SCN					S	
	bez priključne utičnice uređaja (Ostaviti prazno)						
	Standardno					S	
	sa ugrađenom LED i VDR-om					L	
Utičnica uređaja	sa ugrađenom LED, VDR i PVC kablom (2 m)					V	
	Kalem C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Kalem EPC, SCN 24VDC						03
	Kalem C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Kalem EPC, SCN 24V/50-60Hz						04
	12VDC						05
	230V/50-60Hz						22
Napon	115V/50-60Hz						23

PS110 - Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh odnosno električno/opružno



Veličina konstrukcije	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	Protok* [NI/min]	Aktiviranje	nominalno maks. frekvencija [Hz]		Vreme preklapanja [ms]				Tip
					AC	DC	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	
ISO 1	8	2,5-10	1080	električno/interni upravljački vazduh	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS
ISO 1	8	2,5-10	1080	električno/opružno	-	-	-	-	-	-	PS110-I1
ISO 2	13	2,5-10	2200	električno/interni upravljački vazduh	13	10	21	36	24	47	PS110-I2-PS

*Referentni pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

Verzija 5

149791 / Generisano 2026/24 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

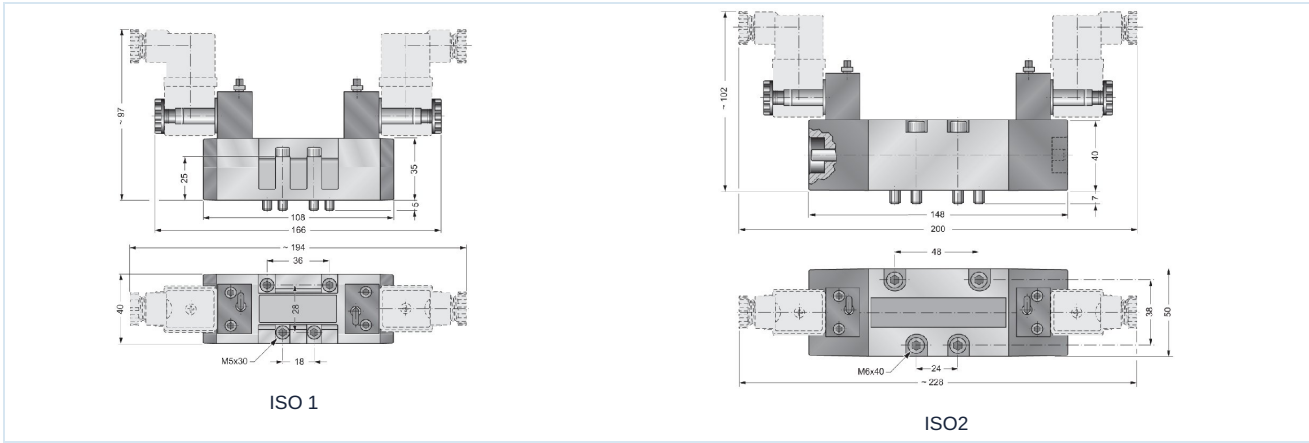
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 4



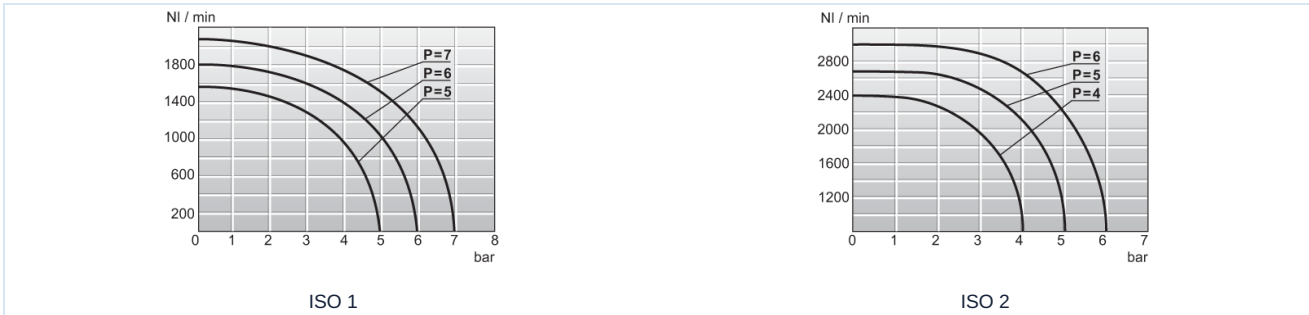
PS111 - Aktiviranje električno/električno odnosno električno-diferencijalno




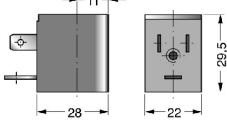

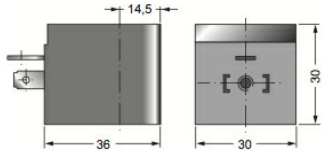
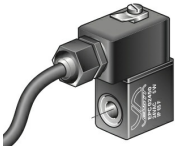
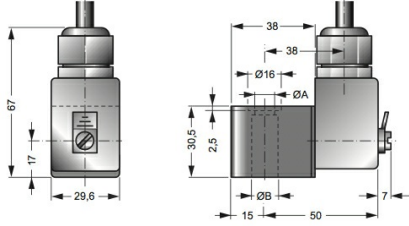
Veličina konstrukcije	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	Protok* [NI/min]	Aktiviranje	nominalno maks. frekvencija [Hz]		Vreme preklapanja [ms]				Tip
					AC	DC	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	
ISO 1	8	1,5-10	1080	električno/električno	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	1080	električno-diferencijalno	25	19	11	12	14	15	PS111-I1-DP
ISO 2	13	1,5-10	2200	električno/električno	13	10	21	36	24	47	PS111-I2

*Referentni pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

Dijagram protoka



Magnetni kalemovi

		Napon	Stepen zaštite	Potrošnja energije na 20°C	Tip
		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

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Pneumatika / Pneumatski razvodnici - električni/pneumatski / 5/2- 5/3-kraki ventili - ISO / 5/2-razvodnik serije PS110

Verzija 5

149791 / Generisano 2026/24 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

