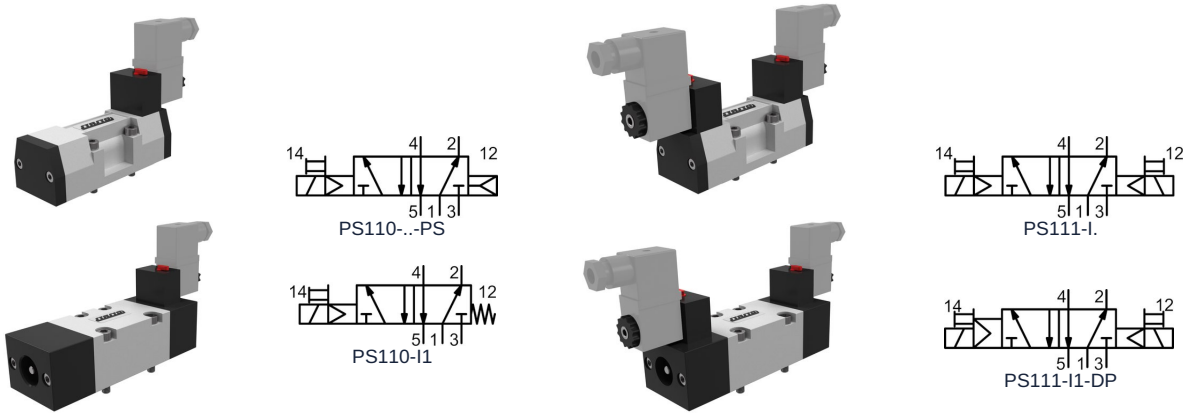
Partnership. With Guarantee.

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



Konstrukcija	5/2-putni magnetni ventil pilotno upravljan, Aktiviranje električno/interno 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	uključeno osnovna ploča za pojedinačni ventil 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-Form A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specijalni naponi	115V/50-60Hz, dodatno na zahtev
Dozv. kolebanje napona	±10%
Potrošnja energije	vidi tabelu "Elektromagnetna zavojnica"
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)

Napomene:

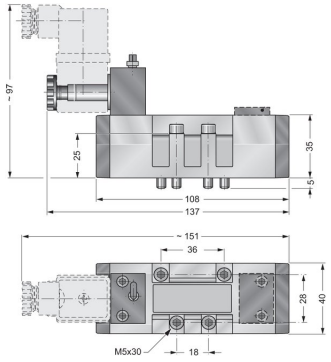
	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje tehnička dokumentacija za osnovnu ploču vidi poseban tehnički list CAD datoteke su dostupne u STASTO Store na www.stasto.eu

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

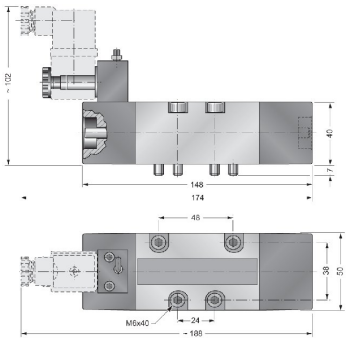
Ključ tipa

			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 uređajske utičnice (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



ISO 1



ISO2

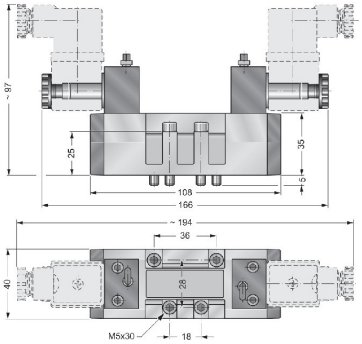
Veličina konstrukcije	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	Protok* [Nl/min]	Aktiviranje	nominalno maks. frekvencija [Hz]		Vreme preklapanja [ms]				Tip
					AC	DC	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	
ISO 1	8	2,5-10	1080	električno/interno upravljački vazduh	16	13	18	33	21	44	PS110-I1-PS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

*Referentni pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

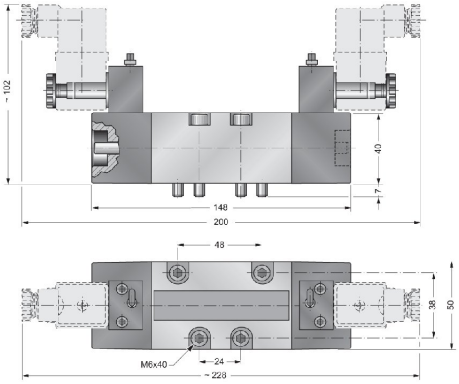
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

PS111 - ..... Aktiviranje električno/električno odnosno električno-diferencijalno



ISO 1

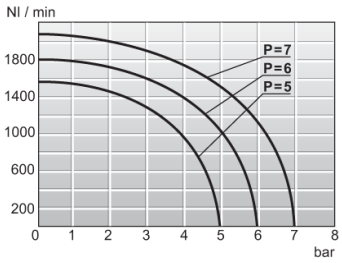


ISO2

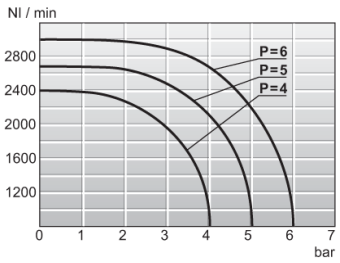
Veličina konstrukcije	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	Protok* [Nl/min]	Aktiviranje	nominalno maks. frekvencija [Hz]		Vreme preklapanja [ms]				Tip
					AC	DC	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	
ISO 1	8	1,5-10	1080	električno/električno	27	21	11	11	14	14	PS111-I1
ISO 1	8	1,5-10	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



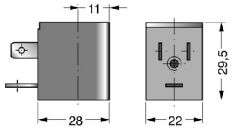
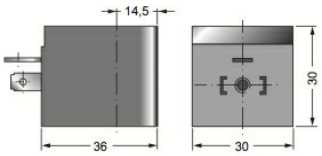
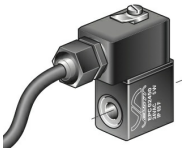
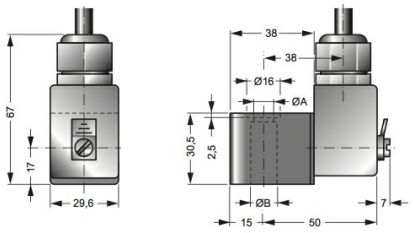
ISO 1



ISO 2

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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 neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.