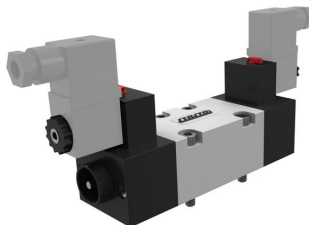
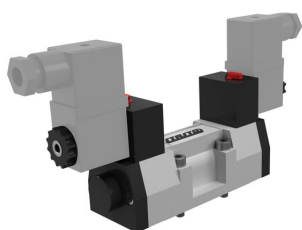


5/3-Putni elektromagnetski ventil predupravljan, ISO1 i ISO2 Serija PS112



Izvedba	5/3-putni magnetski ventil predupravljan, Aktiviranje električno/električno, Ručna pomoćna aktivacija, prema ISO 5599/1 veličina ISO1 i ISO2
Materijali	Tijelo Aluminij, Klizač Niklovan aluminij, Brtve NBR
Način pričvršćivanja	uključeno osnovna ploča za pojedinačni ventil odnosno Osnovne ploče baterije ventila
Položaj ugradnje	proizvoljno
Medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Temperatura medija	0...+40°C
Temperatura okoline	-10...+50°C

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C001 (Standardna zavojnica), Širina utikača 22mm Tip EPC (Zavojnica za ATEX područja s kabelom 3 m) Tip SCN Širina utikača 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja 22mm prema industrijskom obliku B odnosno 32mm prema EN175301-803-Form A (vidi vlastiti tehnički list)
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Posebni naponi	115V/50-60Hz, dodatno na upit
Dopušteno odstupanje napona	±10%
Potrošnja energije	vidi tablicu "Zavojnica elektromagneta"
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (Zaštita od prodora prašine i mlazne vode)

Napomene:

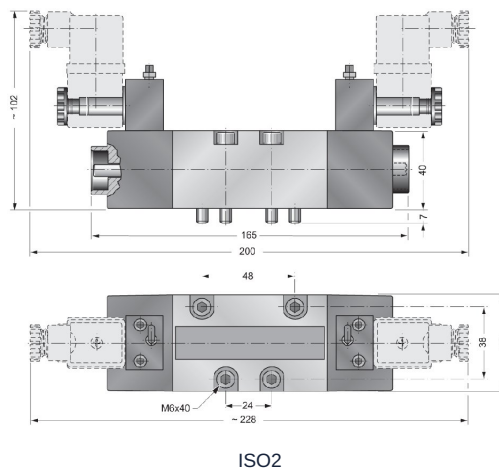
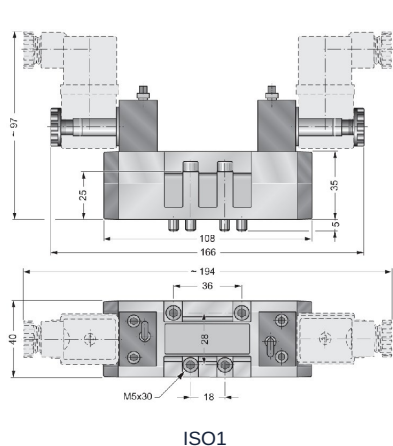
	Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje tehnička dokumentacija za osnovnu ploču vidi zasebni podatkovni list CAD-datoteke dostupne su u STASTO Store na www.stasto.eu
--	--



Ključ tipa

PS112 - I1 - C - M S 22									
Priključak	ISO1	I1							
	ISO2	I2							
Srednji položaj	blokirano	C							
	otvoreno	0							
Zavojnica	EPC						E		
	C001						M		
	SCN						S		
bez utičnice uređaja (Ostaviti prazno)									
Standardno								S	
s ugrađenom LED i VDR-om								L	
Utičnica uređaja s ugrađenom LED, VDR i PVC-kabelom (2 m)								V	
Zavojnica C001 24VDC / 48V/50-60Hz, Zavojnica EPC, SCN 24VDC									03
Zavojnica C001 24V/50-60Hz / 12VDC, Zavojnica EPC, SCN 24V/50-60Hz									04
12VDC									05
230V/50-60Hz									22
Napon 115V/50-60Hz									23

Dimenzije, Karakteristične vrijednosti



Veličina konstrukcije	Nazivni promjer DN [mm]	Raspon tlaka [bar]	Protok* [Nl/min]	Srednji položaj	nominalno maks. frekvencija [Hz]		Vrijeme preklapanja [ms]				Tip
					AC	DC	AC JEDAN	AC ISPUH	DC JEDAN	DC ISPUH	
ISO 1	8	3-10	800	blokirano	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-C
ISO 1	8	3-10	800	otvoreno	8	8	30	35	35	40	PS112-I1-0
ISO 2	13	3-10	1800	blokirano	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-C
ISO 2	13	3-10	1800	otvoreno	8	8	30	35	35	40	PS112-I2-0

*Referentni tlak 6bar, Referentna temperatura 20°C

Verzija 8

149783 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

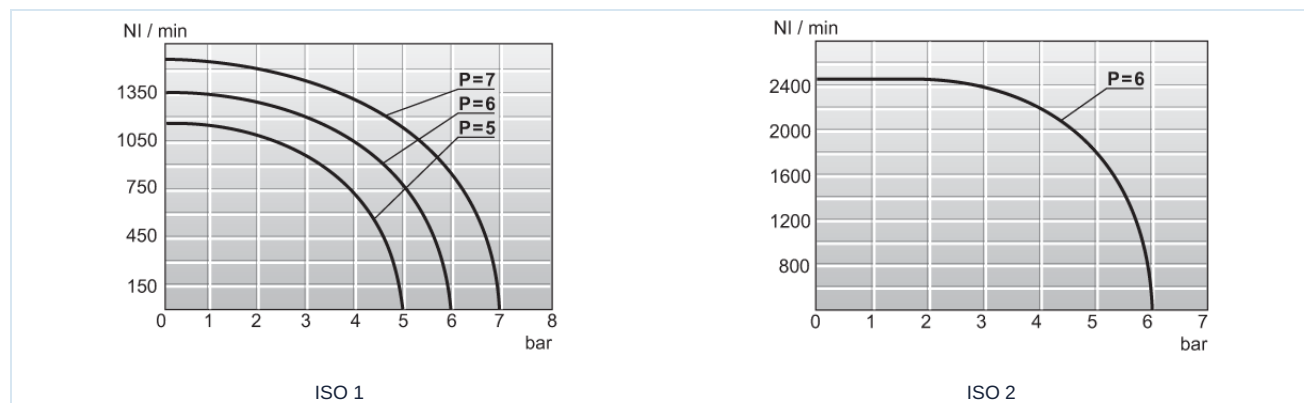
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 3



Dijagram protoka



Zavojnice elektromagneta

		Napon	Stupanj zaštite	Potrošnja energije pri 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 neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

Pneumatika / Razvodni ventili – električni / pneumatski / 5/2- 5/3-putni ventili - ISO / 5/3-putni ventil Serija PS112

Verzija 8

149783 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 3 / 3

