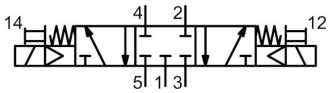
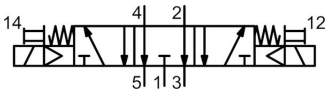
5/3-Putni elektromagnetski ventil - predupravljan 1/8"...1/2" Serija E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

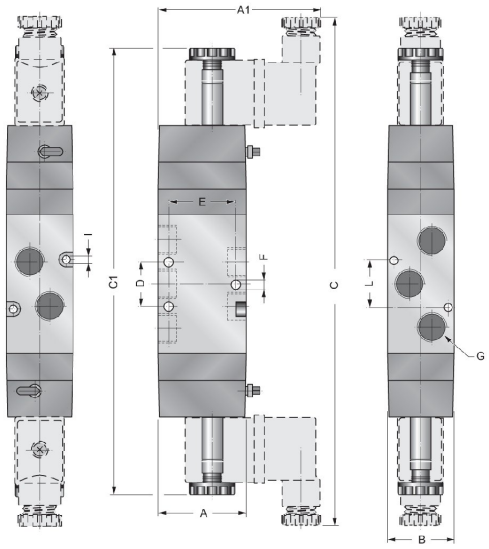
Izvedba	5/3-putni elektromagnetski ventil predupravljan, Aktiviranje električno/električno, Ručna pomoćna aktivacija
Priključak	G1/8"...G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo Aluminij, Klizač Niklovani aluminij, Brtve NBR
Način pričvršćivanja	Prolazni provrti u tijelu ventila
Položaj ugradnje	proizvoljno
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 od 3 m)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B (vidi vlastiti podatkovni list)
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Posebni naponi	115V/50-60Hz, daljnje 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 pravilno 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 Storeu na www.stasto.eu

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

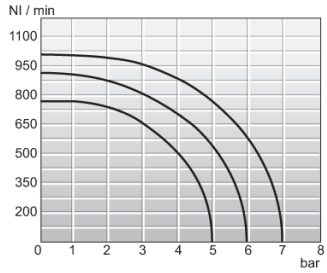
E53W2S . 1 . - ..... Dimenzije



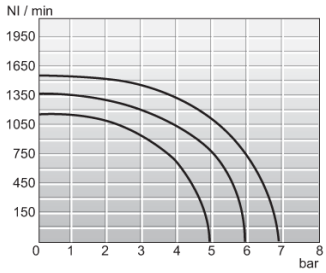
Priključak G	Nazivni promjer DN [mm]	Raspon tlaka [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funkcija	Protok* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	blokirano	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	odzračeno	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	blokirano	800	E53W2S614
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	3,25	21	odzračeno	800	E53W2S914
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	blokirano	3000	E53W2S612
G1/2"	15	3-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	odzračeno	3000	E53W2S912

*Referentni tlak 6bar, Referentna temperatura 20°C

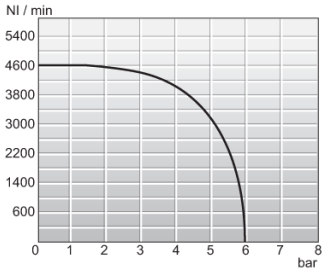
Dijagram protoka



Dijagram protoka 1/8"



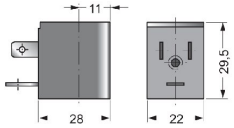
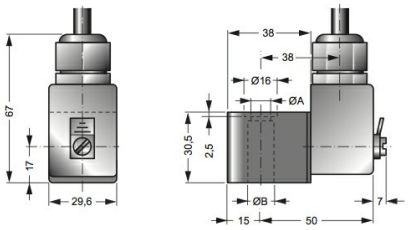
Dijagram protoka 1/4"



Dijagram protoka 1/2"

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

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
		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

Vrijeme preklapanja, nazivna maks. frekvencija

Priključak G	Vrijeme preklapanja [ms]		nazivna maks. frekvencija [Hz]
	AC JEDAN/ISPUH	DC JEDAN/ISPUH	AC/DC
G1/8"	16	19	9
G1/4"	17	20	8
G1/2"	49	60	6

Slike nisu obvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

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