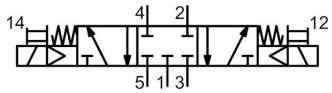
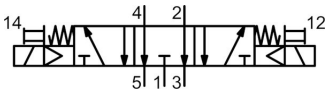
Partnership. With Guarantee.

5/3-Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljan 1/8"...1/2"
Serija E53W2S





E53 W2S 61. -.....



E53W2S91. -.....

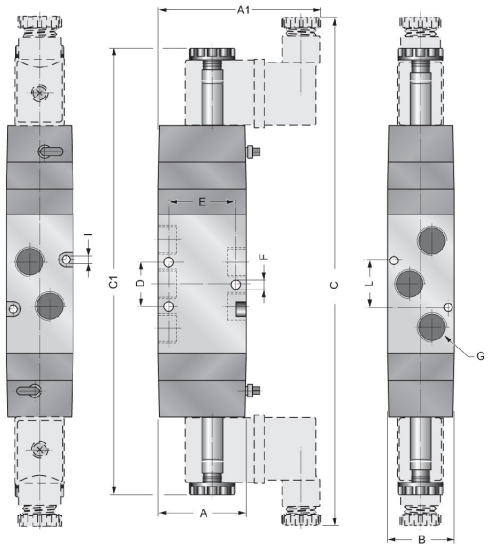
Konstrukcija	5/3-putni elektromagnetni ventil pilotno upravljan, Aktiviranje električno/električno, Ručna pomoćna aktivacija
Priključak	G1/8"...G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Aluminij, Klizač Niklovani aluminijum, Zaptivke NBR
Način pričvršćivanja	Prolazni provrti u telu ventila
Položaj ugradnje	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)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B (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

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

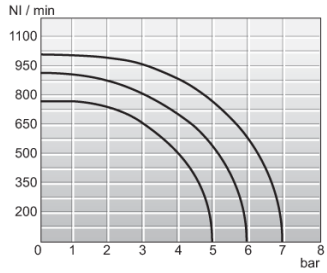
E53W2S . 1 . - ..... Dimenzije



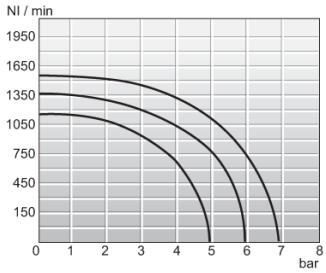
Priključak G	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Funkcija	Protok* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	blokirano	530	E53W2S618
G1/8"	6	3-10	30	63	26	227	198	18	23	4,25	3,25	28,6	odzračeno	530	E53W2S918
G1/4"	8	3-10	40	73	30	232	203	20	30	4,25	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 pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

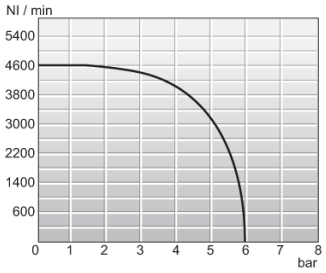
Dijagram protoka



Dijagram protoka 1/8"

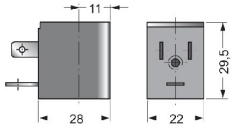
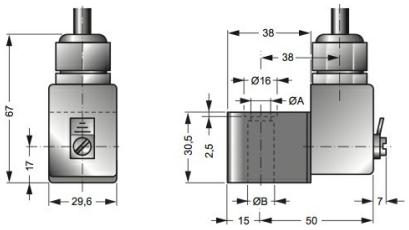


Dijagram protoka 1/4"



Dijagram protoka 1/2"

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
		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

Vreme preklapanja, nominalna maks. frekvencija

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

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

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