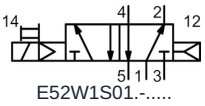
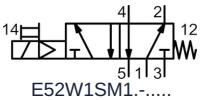
Partnership. With Guarantee.

5/2-Razvodni elektromagnetni ventil - pilotno upravljan 1/8"...1/2" Serija E52W

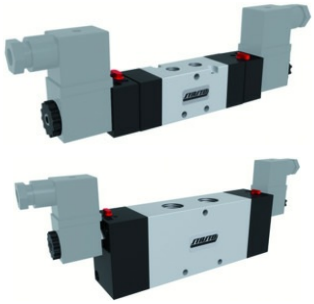


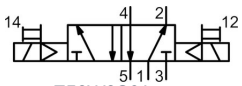


E52W1S01.-.....



E52W1SM1.-.....





E52W2S01.-.....

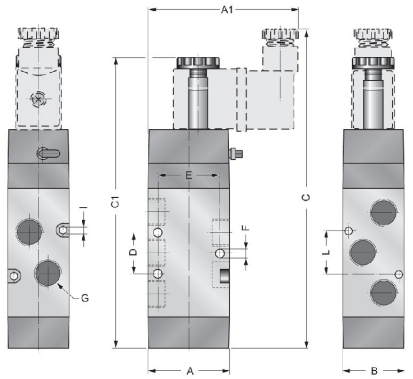
Konstrukcija	5/2-razvodni elektromagnetni ventil pilotno upravljan, Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh, električno/opružno odnosno električno/električno, Ručna pomoćna aktivacija
Priključak	G1/8"...G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Aluminij, Klizač Niklovani aluminijum, Zaptivke NBR
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) - Priključak 1/8" samo za pojedinačne ventile
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.

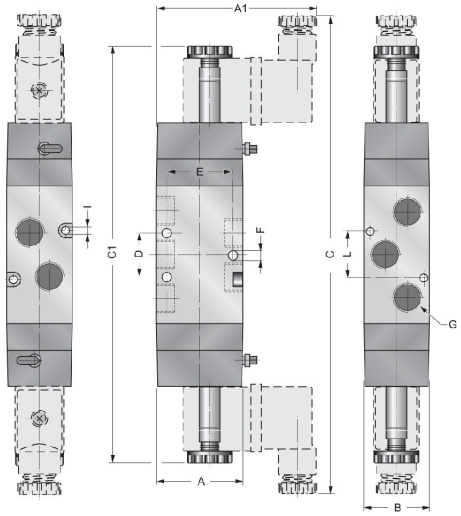
E52W1S . 1 . - ..... Aktiviranje električno/interni upravljački vazduh odnosno električno/opružno



Priključak G	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar] E52W1S0 / E52W1SM	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Protok* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	2,5-10 / 3,2-10	30	63	26	150	136	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W1S.18
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	158	143	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W1S.14
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	221	207	40	50	5,5	-	-	3500	E52W1S.12

*Referentni pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

E52W2S01 . - ..... Aktiviranje električno/električno

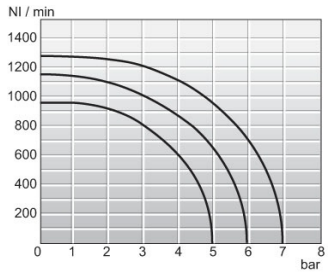


Priključak G	Nazivni prečnik DN [mm]	Opseg pritiska [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Protok* [Nl/min]	Tip
G1/8"	6	1,5-10	30	63	26	215	186	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W2S018
G1/4"	8	1,5-10	40	73	30	220	191	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W2S014
G1/2"	15	1,5-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	3500	E52W2S012

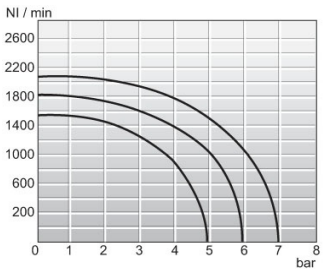
*Referentni pritisak 6bar, Referentna temperatura 20°C

© STASTO Automatizacija d.o.o.

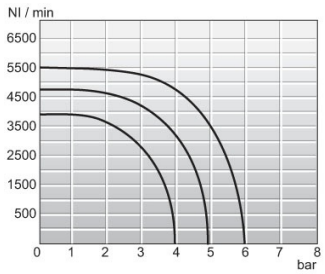
Dijagram protoka



Dijagram protoka 1/8"

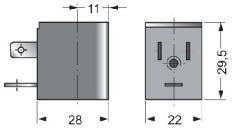
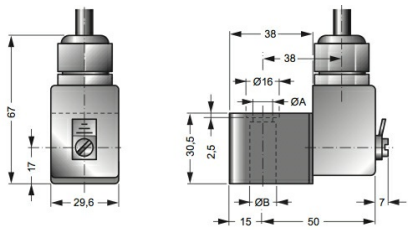


Dijagram protoka 1/4"



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]			
	E52W1S01.-C001...				E52W1SM1.-C001...				E52W1S01.-C001...		E52W1SM1.-C001...	
	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	AC	DC	AC	DC
G1/8"	10	20	17	24	17	21	19	34	29	17	13	13
G1/4"	18	33	21	44	19	35	21	46	16	13	11	11
G1/2"	47	58	49	58	47	60	49	60	11	10	8	8

Priključak G	Vreme preklapanja [ms]				nominalna maks. frekvencija [Hz]	
	E52W2S01.-C001...				E52W2S01.-C001...	
	AC JEDAN	AC IZDUVNIJEK	DC JEDAN	DC IZDUVNIJEK	AC	DC
G1/8"	10,5	10,5	12,5	12,5	31	22
G1/4"	11	11	14	14	27	21
G1/2"	24	24	28	28	14	13

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

Verzija 13
138295 / Generisano 2026/45 SR
PROIZVEDENO U EVROPI

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