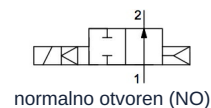
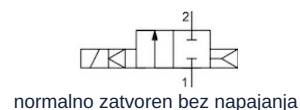


2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljani

Serijska SL102, SL103



Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljani, normalno zatvoren bez napajanja ili normalno otvoren (NO)
Priključak	G3/8"...G2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Mesing, Unutrašnji delovi Nerđajući čelik sličan 1.4104, Zaptivke FKM, EPDM ili NBR
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebene materijale
Viskoznost	maks. 21mm ² /s (cst)
Temperatura medijuma	u zavisnosti od zaptivnog materijala
Temperatura okoline	-20...+50°C, više temperature okoline na upit
Vreme preklapanja	zavisno od radnog pritiska i medijuma
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	samo sa uspravnim električnim delom

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C0A1, Širina konektora 32mm Tip C0A2, Širina konektora 32mm Tip C0C1, Širina konektora 32mm Tip C0D1, Širina konektora 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-Obrazac A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Vrsta napona	Naizmennični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specijalni naponi	12...240V/50Hz ili 60Hz, 6...200VDC
Dozvoljeno odstupanje napona	±10%
Potrošnja energije	vidi tabelu „Potrošnja snage magnetnih 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)
Specijalna izvedba	Kalem za vlažno okruženje
Napomena za primenu	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje. Uvek preporučujemo da se prethodno ugradi filter nečistoća, kako pri zaprljanju medijuma ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili se mogu koristiti i za grubi vakuum.



Ključ tipa

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
	Funkcija NC - bez napona zatvoreno	SL102							
Tip	Funkcija NO - bez napona otvoren	SL103							
Priključak	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	112							
	G2"	20							
Zaptivka	Standardna zaptivka NBR (N) - Ostaviti prazno								
	EPDM		E						
	FKM		V						
Kalem	bez zavojnice - Ostaviti prazno								
	C0A1		A1						
	C0A2		A2						
	C0C1		C1						
	C0D1		D1						
Utični konektor za uređaj	bez uređajnog utikača - Ostaviti prazno								
	Standardno		S						
	sa ugrađenom LED-žutom i VDR		L						
	sa ubrizganim PVC-kablom (2 m)		M						
Napon	24VDC		03						
	24V/50Hz		18						
	230V/50Hz		21						
Specijalna izvedba	opisano u tekstu artikla							01	

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

Materijal	Temperatura medijuma	Primeri primene
EPDM	-10...130°C	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-10...130°C	Benzin, Dizel, Vazduh, neutralni gasovi i tečnosti, Ulja, Voda
NBR	-10...80°C	Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti

Magnetni kalemovi

Tip	Stepen zaštite	Umetak	Odobrenja
C0A1	IP65	Temperatura medijuma do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura medija do maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura medija do maks. 100°C	CE

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

	Kalem C0A1	Kalem C0A2	Kalem C0C1	Kalem C0D1
Snaga privlačenja u VA (naizmjenična struja)	32	70	70	80
Snaga držanja u VA (naizmjenična struja)	14	32	35	40
Snaga držanja u W (jednosmerna struja) pri radnoj temperaturi	9	18	19	23

Verzija 6

260537 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

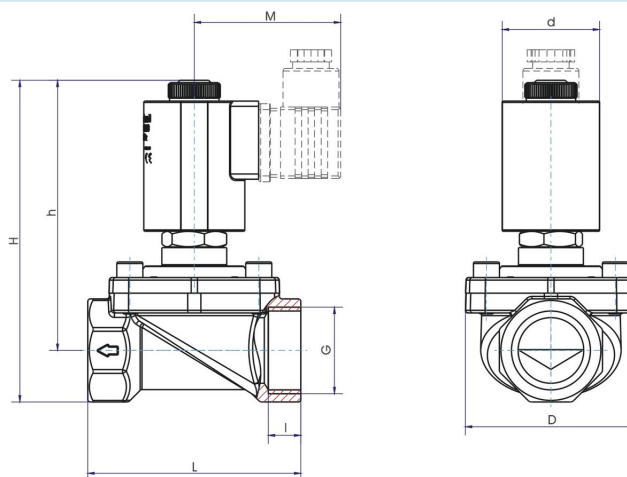
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 4



Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar] AC	Opseg pritiska [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV vrednost [m ³ /h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar] AC	Opseg pritiska [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV vrednost [m ³ /h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10- C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / Drugi materijali - A01 / 2/2-kraki elektromagnetni ventil serije SL102

Verzija 6

260537 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

