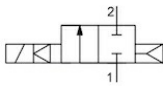
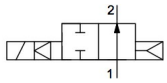
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljan Serija SL102, SL103





normalno zatvoren bez napajanja



normalno otvoren (NO)

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljan, 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 upotrebljene 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	Naizmenični 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.

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

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								
		G11/4"			114								
		G11/2"			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

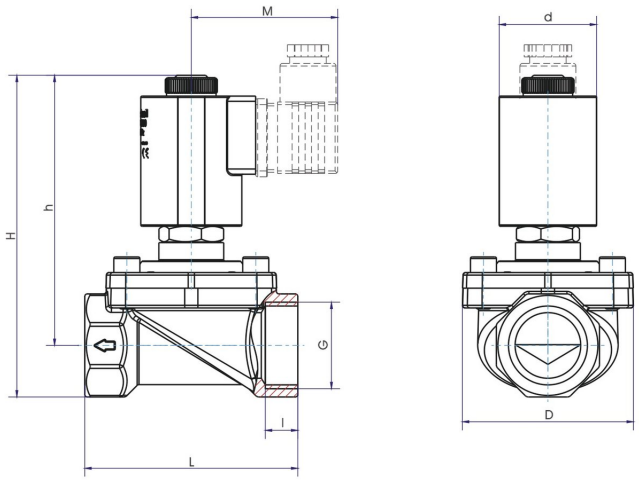
Tip	Stepen zaštite	Umetak	Odobrenja
C0A1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0D1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

	Kalem C0A1	Kalem C0A2	Kalem C0C1	Kalem C0D1
Snaga privlačenja u VA (naizmenična struja)	32	70	70	80
Snaga držanja u VA (naizmenična struja)	14	32	35	40
Snaga držanja u W (jednosmerna struja) pri radnoj temperaturi	12	27	27	32

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...11	-	30	45	105	118	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...6	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...12	39	45	117	130	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...11	-	30	50	108	124	11	68	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...6	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...12	39	50	120	136	11	68	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...11	-	30	65	112	132	11	82	52,5	5,5	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...6	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...9	39	65	124	144	11	82	55	5,5	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...10	0...2,5	39	82	130,5	155	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	144,5	170	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...1,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	147,5	175,5	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,2	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	154	188	22	134	61	30,2	3,0	C0D1	SL102-20-C0D1

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

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...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...12	0...12	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...12	0...12	36	50	108	124	11	68	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...12	0...12	36	65	112	132	11	82	54	5,5	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124	144	11	82	55	5,5	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G11/4"	32	0...8	0...8	39	82	131	155	18	102	55	13,0	1,64	C0C1	SL103-114
G11/2"	40	0...7,5	0...7,5	39	85	133	161	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...5	0...5	39	108	141	175	22	134	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

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