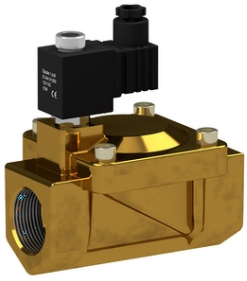
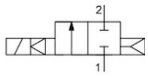
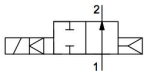
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljan Serija SL125, SL126





normalno zatvoren bez napajanja



normalno otvoren (NO)

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, pilotno upravljan, normalno zatvoren bez napajanja ili normalno otvoren (NO)
Priključak	G3/8"...G2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Mesing, Unutrašnji delovi Mesing i Nerđajući čelik slično 1.4104, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM Vodeća cev 3/8"...1" Mesing Vodeća cev 11/4"...2" Nerđajući čelik
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Područje primene	gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Vreme preklapanja	zavisno od radnog pritiska i medijuma
Temperatura medijuma	u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica
Temperatura okoline	-20...+50°C, više temperature okoline na upit

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip C0B1, Širina konektora 22mm Tip C0A1, Širina konektora 32mm Tip C0A2, Širina konektora 32mm
Električni priključak	Utičnica uređaja prema industrijskom obliku B odnosno 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...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
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, ako je prisutan minimalni diferencijalni pritisak od 0,5 bar.

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

Ključ tipa

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funkcija NC - bez napona zatvoreno	SL125										
	Tip	Funkcija NO - bez napona otvoren	SL126										
	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				
		C0B1							B1				
	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
NBR	-10...80°C	Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti
EPDM	-10...130°C	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-10...130°C	Ulja, Benzin, Dizel

Magnetni kalemovi

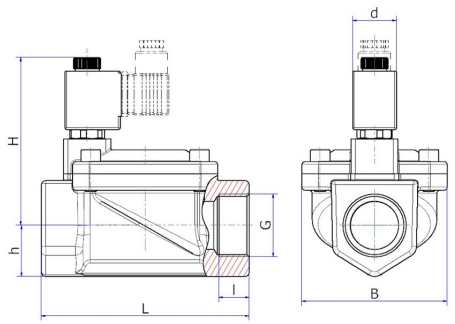
Tip	Stepen zaštite	Umetak	Odobrenja
C0B1	IP65	Temperatura medija do maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Temperatura medijuma do maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Temperatura medija do maks. 140°C	CE

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

	Kalem C0B1	Kalem C0A1	Kalem C0A2
Snaga privlačenja u VA (naizmenična struja)	13	32	70
Snaga držanja u VA (naizmenična struja)	10	14	32
Snaga držanja u W (jednosmerna struja) pri radnoj temperaturi	6,5	12	27

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar] AC	Opseg pritiska [bar] DC	B	d	h	H	l	L	KV vrednost [m ^{3} /h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar]	B	d	h	H	l	L	KV vrednost [m ^{3} /h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

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

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