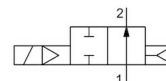


2/2 - Putni elektromagnetski ventil - prisilno upravljani Serija SL035



bez napona otvoreno

Izvedba	2/2-putni elektromagnetski ventil s membranskim zatvaranjem, prisilno upravljani, bez napona otvoren
Priključak	G3/8" ... G3/4" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo Nehrđajući čelik 1.4408, Unutarnji dijelovi od nehrđajućeg čelika slično 1.4106, Brtve NBR ili FKM
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	ovisno o materijalu brtve i Zavojnica elektromagneta
Temperatura okoline	vidi tablicu "Magnetska zavojnica"
Viskoznost	maks. 12mm ² /s (cst)
Vrijeme preklapanja	ovisno o radnom tlaku i mediju
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav
Položaj ugradnje	po mogućnosti sa stojećim električnim dijelom

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip BDA, Širina utikača 32mm (Standardna zavojnica) Tip BDV, Širina utikača 32mm (Zavojnica za vlažno okruženje)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-obliku A (vidi vlastiti podatkovni list)
Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Posebni naponi	12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
Dopušteno odstupanje napona	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Potrošnja energije	vidi tablicu Potrošnja snage magnetskih zavojnica
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stupanj zaštite	IP65 prema EN 60529 pri pravilno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napomena za primjenu	Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje. Preporučujemo uvijek ugraditi filter nečistoća uzvodno kako pri onečišćenju medija ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili mogu se koristiti i za grubi vakuum.
Specijalna izvedba	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65



Ključ tipa

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Priključak	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Brтва	Standardna brtva FKM - Ostaviti prazno										
	NBR			N							
Zavojnica	bez zavojnice - Ostaviti prazno										
	BDA Standardna zavojnica - Odobrenje CE						A				
	BDV Zavojnica za vlažno okruženje - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						C				
Utični konektor uređaja	bez utikač uređaja - Ostaviti prazno										
	Standardno						S				
	s ugrađenom LED-žutom i VDR						L				
	s ubrizganim PVC-kabelom (2 m)						M				
Napon	220-230V/50-60Hz								01		
	230V/50-240V/60Hz								02		
	24VDC								03		
	24V/50-60Hz								04		
	12VDC								05		
	48VDC								06		
	110VDC								07		
	220VDC								08		
	42V/50Hz								10		
	48V/50Hz								11		
	110V/50-60Hz								13		
	110V/50-120V/60Hz								14		
	380V/50-60Hz								16		
Specijalna izvedba	opisano u Tekst artikla								01		

Mogućnosti primjene pojedinih brtvenih materijala

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
FKM	-10...140°C	Benzin, Dizel, Zrak, Ulja, Voda, neutralni plinovi i tekućine
NBR	-10...90°C	Zrak, Voda, neutralni plinovi i tekućine

Zavojnica elektromagneta

Tip	Stupanj zaštite	Umetak	Temperatura okoline	Odobrenja
BDA	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Verzija 7

137912 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

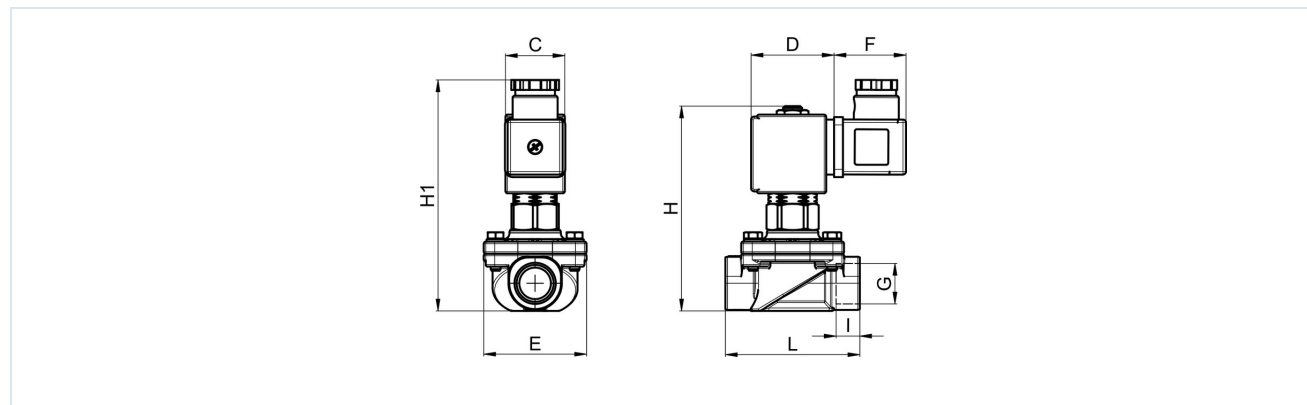
Stranica 2 / 3



Potrošnja snage elektromagnetskih zavojnica

Napon	Snaga zatezanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Istosmjerna struja) radne temperature W	Tip
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Dimenzije



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	Raspon tlaka [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-vrijednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	Tip
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Magnetni ventili za tekućine i plinove / 2/2-putni elektromagnetski ventili – prisilno upravljani / 2/2-putni elektromagnetski ventil Serija SL035

Verzija 7

137912 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 3

