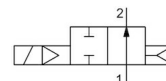


2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljani Serija SL035



bez napona otvoreno

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljani, normalno otvoren (NO)
Priključak	G3/8" ... G3/4" prema ISO228/1
Materijali	Telo Nerđajući čelik 1.4408, Unutrašnji delovi nerđajući čelik slično 1.4106, Zaptivke NBR ili FKM
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Temperatura medijuma	u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica
Temperatura okoline	vidi tabelu „Magnetni kalem“
Viskoznost	maks. 12mm ² /s (cst)
Vreme preklapanja	zavisno od radnog pritiska i medijuma
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	po mogućnosti sa uspravnim električnim delom

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip BDA, Širina konektora 32mm (Standardni kalem) Tip BDV, Širina konektora 32mm (Kalem za vlažnu okolinu)
Električni priključak	Utičnica uređaja prema EN175301-803-formi A (pogledajte sopstveni tehnički list)
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specijalni naponi	12...380V/50Hz ili 60Hz, 12...220VDC
Dozv. kolebanje napona	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Potrošnja energije	vidi tabelu "Potrošnja snage magnetnih zavojnica"
Radni ciklus	100% Radni ciklus (kontinuirani rad)
Stepen zaštite	IP65 prema EN 60529 pri propisno montiranoj uređajnoj utičnici (zaštita od prodora prašine i mlazne vode)
Napomena za primenu	Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje. Preporučujemo da se uvek prethodno ugradi filter nečistoća, kako pri zaprljanju medijuma ne bi došlo do smetnji u radu.. Ovi ventili se mogu 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								
Zaptivka	Standardna zaptivka FKM - Ostaviti prazno										
	NBR			N							
Kalem	bez zavojnice - Ostaviti prazno										
	BDA Standardni kalem - Odobrenje CE				A						
	BDV Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE				C						
Utični konektor za uređaj	bez utikača uređaja - Ostaviti prazno										
	Standardno				S						
	sa ugrađenom LED-žutom i VDR				L						
	sa ubrizganim PVC-kablom (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 primene pojedinačnih zaptivnih materijala

Materijal	Temperatura medijuma	Primeri primene
FKM	-10...140°C	Benzin, Dizel, Vazduh, Ulja, Voda, neutralni gasovi i tečnosti
NBR	-10...90°C	Vazduh, Voda, neutralni gasovi i tečnosti

Elektromagnetna zavojnica

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

Verzija 9

137912 / Generisano 2026/38 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

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

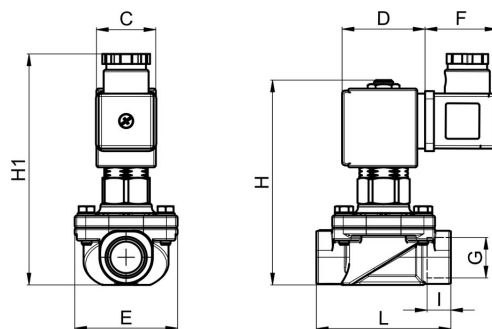
www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 2 / 3



Potrošnja snage magnetnih zavojnica

Napon	Sila zatezanja (Naizmjenična struja) VA	Sila držanja (Naizmjenična struja) VA	Sila držanja (Jednosmerna 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 prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV vrednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / 2/2 elektromagnetni ventili - kombinovano upravljani / 2/2-kraki elektromagnetni ventili serije SL035

Verzija 9

137912 / 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 3 / 3

