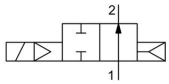
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni elektromagnetni ventil - prisilno upravljan Serija SL049





bez napona otvoreno

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, prisilno upravljan, normalno otvoren (NO)
Priključak	G3/8"...G3/4" prema ISO228/1
Materijali	Telo Mesing, Unutrašnji delovi Mesing i nerđajući čelik sličan 1.4104, Zaptivke NBR ili FKM
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	po mogućnosti sa uspravnim električnim delom
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebljene materijale
Viskoznost	maks. 12mm^2/s (cst)
Vreme preklapanja	zavisno od radnog pritiska i medijuma
Temperatura medijuma	u zavisnosti od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica
Temperatura okoline	vidi tabelu „Magnetni kalem“

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

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

Ključ tipa

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01		
	Priključak	G3/8"		18										
		G1/2"		12										
		G3/4"		34										
	Zaptivka	Standardna zaptivka NBR - Ostaviti prazno												
		FKM				V								
	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				
		115V/60Hz								15				
		380V/50-60Hz								16				
	Specijalna izvedba	opisano u Tekst artikla										01		

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

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

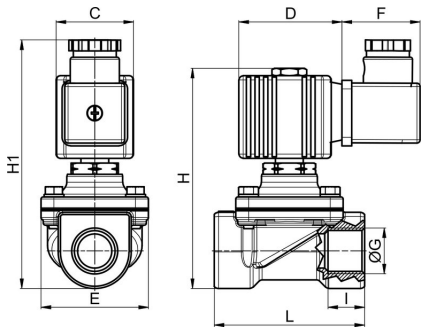
Magnetni kalemovi

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

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

Napon	Sila zatezanja (Naizmenična struja) VA	Sila držanja (Naizmenična 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
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
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 [m^3/h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/8"	11	0...10	30	42	50	36	101	114	12	56	1,2	0,7	BD.	SL049-38
G1/2"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	14	70	2,4	1,1	BD.	SL049-12
G3/4"	16	0...10	30	42	50	36	112	125	16	70	2,4	0,8	BD.	SL049-34

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

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