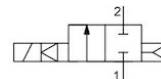


2/2 - Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljani Serija 21X



bez napona zatvoreno

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, pilotno upravljani, bez napona zatvoreno
Priključak	G1/2"...G1" prema ISO228/1
Materijali	Telo i Vodeća cev Nerđajući čelik 1.4401, Unutrašnji delovi Nerđajući čelik slično 1.4104, Materijal membrane FKM
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
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	zavisno od zaptivnog materijala i Elektromagnetna zavojnica
Temperatura okoline	vidi tabelu „Magnetne zavojnice“

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, ako je prisutan minimalni diferencijalni pritisak od 0,1 bar..



Ključ tipa

	21X	2	K	V	120	-	BDA	-	230V/50-60Hz
	1/2"	2							
	3/4"	3							
Priključak	1"	4							
Zaptivka	FKM			V					
	12mm				120				
	19mm				190				
Nazivni prečnik	25mm				250				
	BDA Standardni kalem - Odobrenje CE							BDA	
Kalem	BDV Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE							BDV	
	230V/50-60Hz							230V/50-60Hz	
	24V/50-60Hz							24V/50-60Hz	
	24VDC							24VDC	
	12...380V/50Hz ili 60Hz								
Napon	12...220VDC								

Mogućnosti primene pojedinačnih zaptivnih materijala

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

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. 160°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

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
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
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY

Verzija 9

137906 / Generisano 2026/38 SR

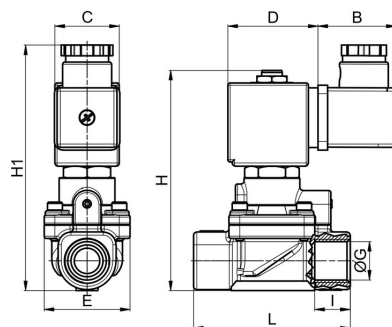
PROIZVEDENO U EVROPI

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

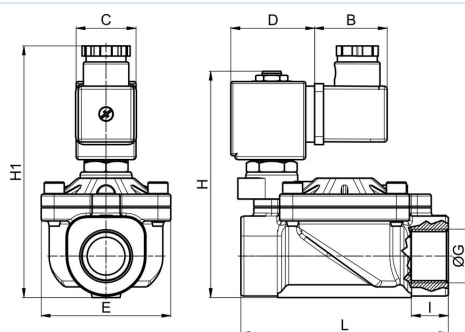
www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 2 / 3



Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV vrednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	KV vrednost [m³/h]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
G3/4"	19	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	7,8	1,20	BD.	21X3KV190
G1"	25	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	9,6	1,10	BD.	21X4KV250

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / 2/2 elektromagnetni ventili - servo (indirektno) upravljani / 2/2-kraki elektromagnetni ventil serije 21X

Verzija 9

137906 / 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

