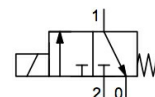


3/2 - Putni elektromagnetni ventil - direktno upravljani Serija 31L

Priključak "0"



bez napona zatvoreno

Konstrukcija	3/2 elektromagnetni ventil sa elastičnim zaptivanjem, direktno upravljani, normalno zatvoreni bez napajanja
Priključak	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Telo i Vodeća cev Nerđajući čelik 1.4401, Unutrašnji delovi Nerđajući čelik slično 1.4104, Zaptivka FKM, Pozlaćeni kratkospojni prsten
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem odnosno preko montažnog navoja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Područje primene	gasoviti i tečni mediji, koji ne napadaju upotrebene materijale
Viskoznost	maks. 53mm ² /s (cst)
Vreme preklapanja	10...30ms
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	Naizmennični 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.



Ključ tipa

	31L	2	A	1	V	30	-	BDA	- 230V/50-60Hz
Priključak	G1/4"	2							
Nazivni prečnik Vodeća cev	2,5mm		A						
Zaptivka	FKM				V				
Nazivni prečnik	3,0mm					30			
Kalem	BDA Standardni kalem - Odobrenje CE							BDA	
	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	Benzin, Dizel, Vazduh, Ulja, Voda, neutralni 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. 180°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
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	8	BDA08024CS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
115V/60Hz	25	14,5	-	BDA08115BS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
12VDC	-	-	8	BDA08012CS
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
24V/50-60Hz	25	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	25	15	-	BDV08110AY

Verzija 9

137915 / Generisano 2026/38 SR

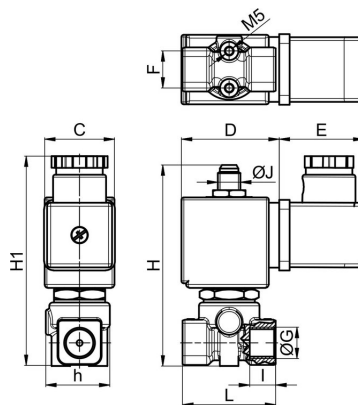
PROIZVEDENO U EVROPI

+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]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Priključak "0"	L	Opseg pritiska [bar]		KV vrednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
												AC	DC				
G1/4"	3	30	42	36	16	28	88	91	7	G1/8"	39	0-5	0-5	0,24	0,32	BD.	31L2A1V30

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / Elektromagnetni ventili za tečnosti i gasove / 3/2 elektromagnetni ventili - direktno upravljani / 3/2 elektromagnetni ventil serije 31L

Verzija 9

137915 / 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

