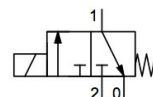


3/2 - Putni elektromagnetski ventil - izravno upravljani Serija 31L

Priključak "0"



bez napona zatvoreno

Izvedba	3/2-putni elektromagnetski ventil s elastičnim brtvljenjem, izravno upravljani, bez napona zatvoren
Priključak	G1/4" prema ISO228/1
Materijali	Tijelo i Vodilica cijev Nehrđajući čelik 1.4401, Unutarnji dijelovi Nehrđajući čelik slično 1.4104, Brtva FKM, Pozlaćeni kratkospojni prsten
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav odnosno preko montažnog navoja
Položaj ugradnje	proizvoljno
Područje primjene	plinoviti i tekući mediji, koji ne nagrizaju upotrijebljene materijale
Viskoznost	maks. 53mm ² /s (cst)
Vrijeme preklapanja	10...30ms
Temperatura medija	ovisno o brtvenom materijalu i Zavojnica elektromagneta
Temperatura okoline	vidi tablicu "Magnetske zavojnice"

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.



Ključ tipa

	31L	2	A	1	V	30	-	BDA	- 230V/50-60Hz
Priključak	G1/4"	2							
Nazivni promjer Vodicica cijev	2,5mm		A						
Brtva	FKM				V				
Nazivni promjer	3,0mm					30			
	BDA Standardna zavojnica - Odobrenje CE							BDA	
Zavojnica	BDV Zavojnica za vlažno okruženje - 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 primjene pojedinih brtvenih materijala

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

Zavojnice elektromagneta

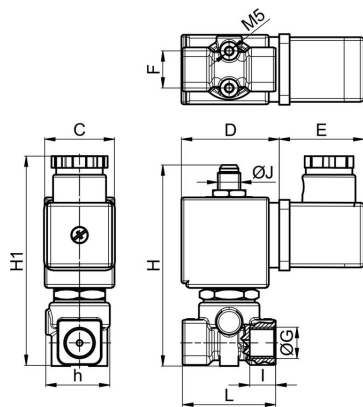
Tip	Stupanj zaštite	Umetak	Temperatura okoline	Odobrenja
BDA	IP65	Temperatura medija do maks. 120°C	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost zraka	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

Potrošnja snage elektromagnetskih zavojnica

Napon	Snaga zatezanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Izmjenična struja) VA	Sila držanja (Istosmjerna 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



Dimenzije



Priključak G	Nazivni promjer DN[mm]	C	D	E	F	h	H	H1	I	J Priključak "0"	L	Raspon tlaka [bar]		KV-vrijednost [m³/h Voda]	Težina [cca. kg]	Zavojnica	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 neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Magnetni ventili za tekućine i plinove / 3/2-putni elektromagnetski ventili – izravno upravljani / 3/2-putni elektromagnetski ventil Serija 31L