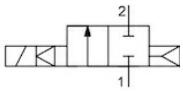
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Putni elektromagnetni ventil - pilotno upravljan Serija SL200





bez napona zatvoreno

Konstrukcija	2/2-putni elektromagnetni ventil sa membranskim zatvaranjem, pilotno upravljan, bez napona zatvoreno
Priključak	G3/8"...G1/2" prema ISO228/1
Materijali	Telo Mesing, Vodeća cev Nerđajući čelik jednodelni, Unutrašnji delovi Mesing i Nerđajući čelik sličan 1.4104, Materijal membrane NBR, EPDM ili FKM
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 magnetnog kalema
Temperatura okoline	vidi tabelu „Magnetni kalem“
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno

Električni podaci:

Tip zavojnice	Tip BDA, Širina konektora 32mm (Standardni kalem) Tip BDV, Širina konektora 32mm (Kalem za vlažnu okolinu) Tip GDH/GDV, Širina konektora 32mm (Kalem za više pritiske, 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 pravilno 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..

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

Ključ tipa

		SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Tip	SL200											
	Priključak	G3/8"		38									
		G1/2"		12									
	Zaptivka	Standardna zaptivka NBR - Ostaviti prazno											
		EPDM				E							
		FKM				V							
	Kalem	bez zavojnice - Ostaviti prazno											
		BDA Standardni kalem - Odobrenje CE						A					
		BDV Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						C					
		GDH Kalem za više pritiske - Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE						D					
		GDV Kalem za više pritiske - Kalem za vlažnu okolinu - Odobrenje CE-CSA-UL-VDE						E					
	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			
		220-240V/50-60Hz								20			
	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
EPDM	-10...140°C	Topla voda, Para, Kiseonik
FKM	-10...140°C	Ulja, Benzin, Dizel

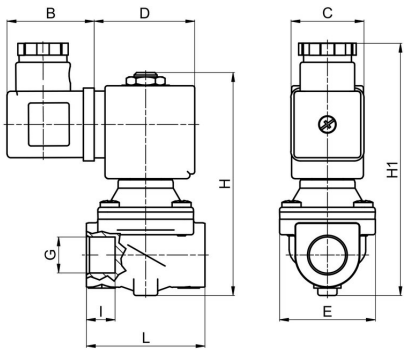
Magnetni kalemovi

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
GDV.....S	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+60°C	CE
GDV.....Y	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDH	IP65	Temperatura medija do maks. 180°C, visoka vlažnost vazduha	-20...+40°C	CE

Potrošnja snage magnetnih zavojnica

Napon	Sila zatezanja (Naizmenična struja) VA	Sila držanja (Naizmenična struja) VA	Sila držanja (Jednosmerna struja) radne temperature W	Tip
12VDC	-	-	11	BDA08012CS
24V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08024DS
24VDC	-	-	11	BDA08024CS
42V/50Hz	25	14,5	-	BDA08042AS
48V/50Hz	25	14,5	-	BDA08048AS
110V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08110DS
110VDC	-	-	8	BDA08110CS
220-230V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08223DS
380V/50-60Hz	25	14,5	-	BDA08380DS
24V/50-60Hz	38,5	17	-	BDV08024DY
24VDC	-	-	11	BDV08024CY
110V/50Hz 120V/60Hz	36,1	15	-	BDV08110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	25	16	-	BDV08230AY
12VDC	-	-	23	GDH14012CS
24V/50-60Hz	59,5	27	-	GDV14024DY
24VDC	-	-	14	GDV14024CY
48VDC	-	-	14	GDH14048CS
110V/50Hz 120V/60Hz	57,5	31	-	GDV14110AY
230V/50Hz 240V/60Hz	62	31	-	GDV14230AY
220VDC	-	-	14	GDV14220CS

Dimenzije



Priključak G	Nazivni prečnik DN[mm]	Opseg pritiska [bar]		B	C	D	E	H	H1	I	L	KV vrednost [m^3/h Voda]	Težina [cca. kg]	Kalem	Tip
		AC	DC												
G3/8"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,1	0,50	BD.	SL200-38
G3/8"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,1	0,75	GD.	SL200-38
G1/2"	12	0,1...20	0,1...10	36	30	42	40	94,5	106	10	50	2,7	0,50	BD.	SL200-12
G1/2"	12	0,1...20	0,1...20	36	52	55	40	94,5	106	10	50	2,7	0,75	GD.	SL200-12

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

© STASTO Automatizacija d.o.o.