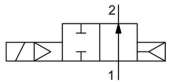
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Potni magnetni ventil - prisilno krmiljen
Serija SL049





brez napetosti odprto

Konstrukcija	2/2-potni magnetni ventil z membranskim zapiranjem, prisilno krmiljen, brez napajanja odprt
Priključek	G3/8"...G3/4" po ISO228/1
Materiali	Telo Medenina, Notranji deli Medenina in nerjavno jeklo podobno 1.4104, Tesnila NBR ali FKM
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	prednostno s stoječim električnim delom
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Viskoznost	maks. 12mm^2/s (cst)
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala in Magnetna tuljava
Temperatura okolice	glej tabelo "Magnetna tuljava"

Električni podatki:

Tip tuljave	Tip BDA, širina konektorja 32mm (Standardna tuljava) Tip BDV, širina konektorja 32mm (Tuljava za vlažno okolje)
Električni priključek	Vtičnica naprave po EN175301-803-oblika A (glejte lasten podatkovni list)
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Posebne napetosti	12...380V/50Hz ali 60Hz, 12...220VDC
Dovoljena napetostna nihanja	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Poraba moči	glej tabelo "Poraba moči magnetnih tuljav"
Delovni cikel	100% delovni cikel (neprekinjeno obratovanje)
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z EN 60529 pri pravilno montirani napravi vtičnice (zaščita pred vdorom prahu in brizgajočo vodo)
Navodilo za uporabo	Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka. Priporočamo, da vedno predhodno vgradite lovilec nečistoč, da pri onesnaženju medija ne pride do motenj delovanja.. Ti ventili se lahko uporabljajo tudi za grobi vakuum..
Posebna izvedba	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tipski ključ

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01	
	Priključek	G3/8"		18									
		G1/2"		12									
		G3/4"		34									
	Tesnilo	Standardno tesnilo NBR - Pustite prazno											
		FKM				V							
	Tuljava	brez tuljave - Pustite prazno											
		BDA Standardna tuljava - Odobritev CE						A					
		BDV Tuljava za vlažno okolje - Odobritev CE-CSA-UL-VDE						C					
	Vtični konektor za napravo	brez vtični konektor naprave - Pustite prazno											
		Standardno							S				
		z vgrajeno LED-rumena in VDR							L				
		z vbrizganim PVC-kablom (2 m)							M				
	Napetost	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			
	Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla										01	

Možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
NBR	-10...90°C	Zrak, Voda, nevtralni plini in tekočine
FKM	-10...140°C	Olja, bencin, Dizel

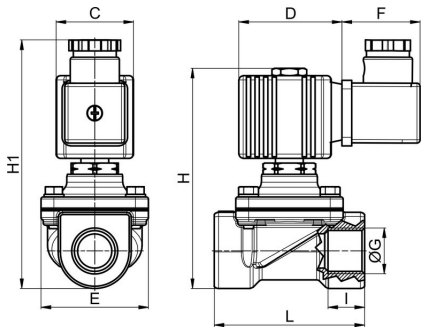
Magnetne tuljave

Tip	Stopnja zaščite	Vložek	Temperatura okolice	Odobritve
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

Poraba moči magnetnih tuljav

Napetost	Zatezna moč (Izmenični tok) VA	Zadrževalna moč (Izmenični tok) VA	Zadrževalna moč (enosmerni tok) obratovalno topel 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



Priključek G	Nazivni premer DN[mm]	Tlačno območje [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv-vrednost [m^3/h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	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 nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb