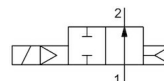


2/2 - Potni magnetni ventil - prisilno krmiljen

Serijska SL035



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 Nerjavno jeklo 1.4408, Notranji deli iz nerjavnega jekla podobno 1.4106, Tesnila NBR ali FKM
Področje uporabe	plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov
Temperatura medija	odvisno od tesnilnega materiala in Magnetna tuljava
Temperatura okolice	glej tabelo "Magnetna tuljava"
Viskoznost	maks. 12mm ² /s (cst)
Preklopni čas	odvisno od obratovalnega tlaka in medija
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	prednostno s stoječim električnim delom

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



Tipski ključ

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Priključek	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Tesnilo	Standardno tesnilo FKM - Pustite prazno										
	NBR			N							
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		
	380V/50-60Hz								16		
Posebna izvedba	opisano v besedilu artikla								01		

Možnosti uporabe posameznih tesnilnih materialov

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

Magnetna tuljava

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

Različica 9

137912 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

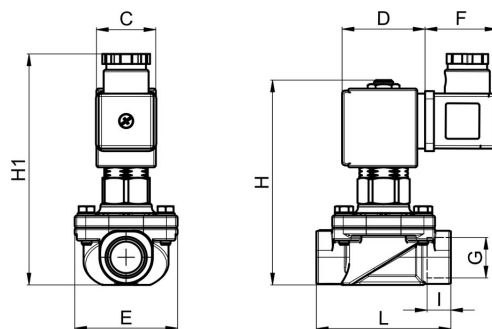
Stran 2 / 3



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
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 [m³/h Voda]	Teža [pribl. kg]	Tuljava	Tip
G3/8"	15	0...10	30	42	52	36	92	106	12	68	1,8	0,67	BD.	SL035-38
G1/2"	16	0...10	30	42	52	36	92	106	14	68	2,4	0,64	BD.	SL035-12
G3/4"	20	0...10	30	42	58	36	100	114	16	75	3,0	0,78	BD.	SL035-34

Ilustracije nezavezujoče

Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

Armature / Magnetni ventili za tekočine in pline / 2/2-potni magnetni ventili - prisilno krmljeni / 2/2-potni magnetni ventil serija SL035

Različica 9

137912 / Ustvarjeno 2026/38 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpi serijo na spletu

Stran 3 / 3

