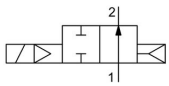
2/2-Utas mágnesszelep - kényszervezérelt
Sorozat SL049





áramtalan nyitott

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, kényszervezérelt, áramtalan állapotban nyitott
Csatlakozás	G3/8"...G3/4" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Sárgaréz, Belső alkatrészek Sárgaréz és rozsdamentes acél, 1.4104-hez hasonló, Tömítések NBR vagy FKM
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	lehetőleg álló elektromos résszel
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 12mm^2/s (cst)
Kapcsolási idő	üzemi nyomástól és közegtől függően
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében és Mágnesszelep tekercs
Környezeti hőmérséklet	lásd „Magnettekercs” táblázat

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus BDA, Csatlakozó szélessége 32mm (Standard tekercs) Típus BDV, Csatlakozó szélessége 32mm (Tekercs nedves környezethez)
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat az EN175301-803-A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC
Megengedett feszültségingadozás	AC +10%/-15%, DC +10%/-5%
Teljesítményfelvétel	lásd táblázat „A mágnes tekercsek teljesítményfelvétele”
Bekapcsolási időtartam	100% Bekapcsolási időtartam (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szabályszerűen felszerelt készülékcsatlakozó dugóval (védelem porbejutás és vízsugár ellen)
Alkalmazási megjegyzés	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet. Javasoljuk, hogy mindig iktasson be előtét szűrőt, hogy a közeg szennyeződése esetén ne lépjenek fel működési zavarok. Ezek a szelepek durva vákuumhoz is alkalmazhatók.
Különleges kivitel	ATEX II 3G nA IIC T3 Gc / II 3D tc IIIC T200°C Dc IP65

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Típuskulcs

		SL049	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01		
	Csatlakozás	G3/8"		18										
		G1/2"		12										
		G3/4"		34										
	Tömítés	Standard tömítés NBR - Üresen hagyni												
		FKM				V								
	Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni												
		BDA Standard tekercs - Engedélyezés CE						A						
		BDV Tekercs nedves környezethez - Engedélyezés CE-CSA-UL-VDE						C						
	Készülékcsatlakozó	nélkül készülékcsatlakozó - Üresen hagyni												
		Standard							S					
		beépített sárga LED-del és VDR-rel							L					
		fröccsöntött PVC-kábellel (2 m)							M					
	Feszültség	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				
	Különleges kivitel	leírva a cikkszövegben										01		

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei

Anyag	Közeg hőmérséklete	Alkalmazási példák
NBR	-10...90°C	Levegő, Víz, semleges gázok és folyadékok
FKM	-10...140°C	Olajok, benzin, Dízel

Mágnesszelepekhez való tekercsek

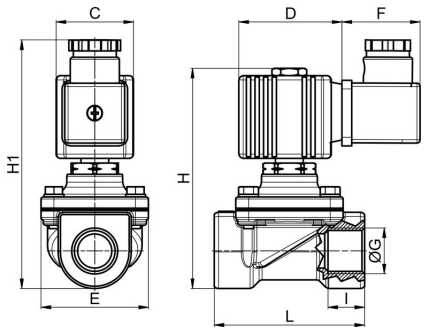
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Környezeti hőmérséklet	Tanúsítványok
BDA	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE

© STASTO Automatizálás Kft.

A mágnes tekercsek teljesítményfelvételei

Feszültség	Meghúzási teljesítmény (Váltóáram) VA	Tartóerő (Váltóáram) VA	Tartóerő (Egyenáram) üzemmeleg állapotban meleg W	Típus
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

Méretek



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC/DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-érték [m^3/h Víz]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
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

Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.