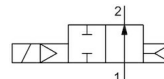


2/2-Utas mágnesszelep - kényszervezérelt Sorozat SL035



áramtalan nyitott

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, kényszervezérelt, áramtalan állapotban nyitott
Csatlakozás	G3/8" ... G3/4" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Rozsdamentes acél 1.4408, Belső alkatrészek rozsdamentes acélból hasonló 1.4106, Tömítések NBR vagy FKM
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében és Mágnesszelep tekercs
Környezeti hőmérséklet	lásd „Magnettekercs” táblázat
Viszkozitás	max. 12mm ² /s (cst)
Kapcsolási idő	üzemi nyomástól és közegtől függően
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	lehetőleg álló elektromos résszel

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus BDA, Csatlakozó szélessége 32mm (Standard tekercs) Típus BDV, Csatlakozó szélessége 32mm (Tekercs nedves környezetű)
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat az EN175301-803-A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültség	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC
Megengedett feszültség-ingadozás	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



Típuskulcs

SL035		-	38	-	N	-	A	S	01	-	01
Csatlakozás	G3/8"		38								
	G1/2"		12								
	G3/4"		34								
Tömítés	Standard tömítés FKM - Üresen hagyni										
	NBR				N						
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			
	380V/50-60Hz							16			
Különleges kivitel	leírva a cikkszövegben								01		

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei

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

Mágnesszelep tekercs

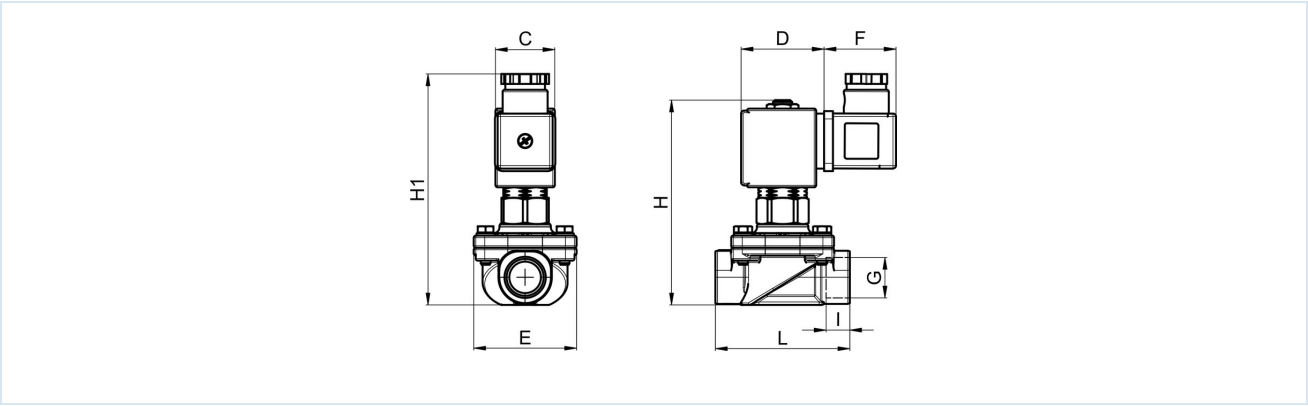
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Környezeti hőmérséklet	Tanúsítványok
BDA	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE



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
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 [m³/h Víz]	Tömeg [kg]	Tekercs	Típus
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

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

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / 2/2-es elektromos vezérlésű útszelepek - kombinált vezérléssel / 2/2-es mágnesszelep sorozat SL035