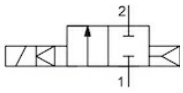
2/2-Utas mágnesszelep - elővezérelt
Sorozat SL200





feszültségmentes zárt

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, elővezérelt, feszültségmentes zárt
Csatlakozás	G3/8"...G1/2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Sárgaréz, Vezetőcső Rozsdamentes acél egy darabból álló, Belső alkatrészek Sárgaréz és Rozsdamentes acél, 1.4104-hez hasonló, Membrán anyaga NBR, EPDM vagy FKM
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	függő a tömítőanyag és a mágnestekercs függvényében
Környezeti hőmérséklet	lásd „Magnettekercs” táblázat
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus BDA, Csatlakozó szélessége 32mm (Standard tekercs) Típus BDV, Csatlakozó szélessége 32mm (Tekercs nedves környezethez) Típus GDH/GDV, Csatlakozó szélessége 32mm (Tekercs magasabb nyomásokhoz, 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, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó dugó esetén (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, ha a 0,1 bar minimális differenciálnyomás rendelkezésre áll..

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

Típuskulcs

			SL200	-	38	-	V	-	A	S	01	-	01												
	Típus		SL200																						
	Csatlakozás	G3/8"			38																				
		G1/2"			12																				
	Tömítés	Standard tömítés NBR - Üresen hagyni																							
		EPDM					E																		
		FKM					V																		
	Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni																							
		BDA Standard tekercs - Engedélyezés CE							A																
		BDV Tekercs nedves környezethez - Engedélyezés CE-CSA-UL-VDE							C																
		GDH Tekercs magasabb nyomásokhoz - Tekercs nedves környezethez - Engedélyezés CE							D																
		GDV Tekercs magasabb nyomásokhoz - Tekercs nedves környezethez - Engedélyezés CE-CSA-UL-VDE							E																
	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														
		220-240V/50-60Hz									20														
	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
EPDM	-10...140°C	Forró víz, Gőz, Oxigén
FKM	-10...140°C	Olajok, benzin, Dízel

Mágnesszelepekhez való tekercsek

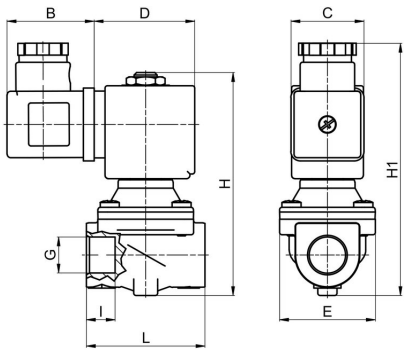
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Környezeti hőmérséklet	Tanúsítványok
BDA	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	-10...+40°C	CE
BDV	IP65	Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom	-20...+60°C	CE-CSA-UL-VDE
GDV.....S	IP65	Közeg hőmérséklete max. 180°C-ig, magas páratartalom	-20...+60°C	CE
GDV.....Y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

© STASTO Automatizálás Kft.

A mágnes tekercsek teljesítményfelvételei

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

Méretek



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

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

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