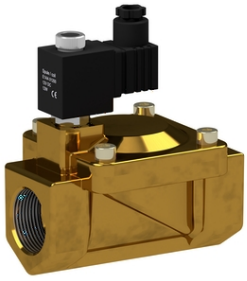
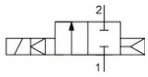
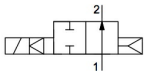
2/2-Utas mágnesszelep - elővezérelt
Sorozat SL125, SL126





áramtalan állapotban zárt



áramtalan állapotban nyitott

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, elővezérelt, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan állapotban nyitott
Csatlakozás	G3/8"...G2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Sárgaréz, Belső alkatrészek Sárgaréz és Rozsdamentes acél hasonló 1.4104, Membrán anyaga NBR, EPDM vagy FKM Vezetőcső 3/8"...1" Sárgaréz Vezetőcső 11/4"...2" Rozsdamentes acél
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Kapcsolási idő	az üzemi nyomástól és a közegtől függően
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében és Mágnesszelep tekercs
Környezeti hőmérséklet	-20...+50°C, magasabb környezeti hőmérsékletek kérésre

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus C0B1, Csatlakozó szélessége 22mm Típus C0A1, Csatlakozó szélessége 32mm Típus C0A2, Csatlakozó szélessége 32mm
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat ipari B forma szerint illetve EN175301-803 A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...380V/50Hz vagy 60Hz, 12...220VDC
Megengedett feszültségingadozás	±10%
Teljesítményfelvétel	lásd a „Mágnes tekercsek teljesítményfelvétele” táblázatot
Bekapcsolási időtartam	100% bekapcsolási idő (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (védelem porbejutás és vízsugár ellen)
Különleges kivitel	Tekercs nedves környezethez, ATEX-kivitel
Alkalmazási megjegyzés	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet. Mindig javasoljuk egy szűrő előkapcsolását, hogy a közeg szennyeződése esetén ne lépjenek fel működési zavarok.. Ezek a szelepek durva vákuumhoz is alkalmazhatók, ha a 0,5 bar minimális differenciálnyomás rendelkezésre áll.. ATEX: A szelepek csak nem robbanásveszélyes közegekhez használhatók..

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

Típuskulcs

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		NC funkció - áramtalanítva zárt	SL125										
	Típus	NO funkció – áramtalanított állapotban nyitott	SL126										
	Csatlakozás	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tömítés	Standard tömítés NBR (N) - Üresen hagyni											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Készülékcsatlakozó	készülékcsatlakozó nélkül - Üresen hagyni											
		Standard								S			
		beépített sárga LED-del és VDR-rel								L			
		befröccsöntött PVC-kábellel (2 m)								M			
	Feszültség	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Különleges kivitel	a termékleírásban leírva											01

Az egyes tömítőanyagok alkalmazási lehetőségei

Anyag	Közeg hőmérséklete	Alkalmazási példák
NBR	-10...80°C	Levegő, Víz, semleges gázok és folyadékok
EPDM	-10...130°C	Forró víz, Gőz, Oxigén
FKM	-10...130°C	Olajok, benzin, Dízel

Mágnesszelepekhez való tekercsek

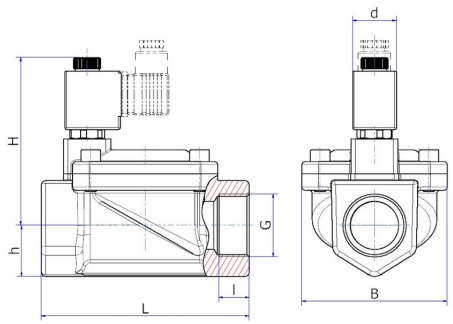
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Tanúsítványok
C0B1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 130°C-ig	CE
C0A1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	CE
C0A2	IP65	Közeg hőmérséklete max. 140°C-ig	CE

A mágnesszelepek tekercseinek teljesítményfelvételei

	Tekercs C0B1	Tekercs C0A1	Tekercs C0A2
Teljesítményfelvétel VA-ban (váltóáram)	13	32	70
Tartó teljesítmény VA-ban (váltóáram)	10	14	32
Teljesítménytartás W-ban (egyenáram) üzemi meleg állapotban	6,5	12	27

© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	B	d	h	H	l	L	KV-érték [m 3 /h Víz]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar]	B	d	h	H	l	L	KV-érték [m 3 /h Víz]	Tömeg [kb. kg]	Tekercs	Típus
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

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