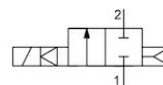
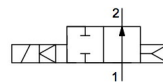


2/2-Utas mágnesszelep - kényszervezérelt Sorozat SL102, SL103



áramtalan állapotban zárt



áramtalan állapotban nyitott

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, kényszervezérelt, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan állapotban nyitott
Csatlakozás	G3/8"..."G2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Sárgaréz, Belső alkatrészek Rozsdamentes acél, 1.4104-hez hasonló, Tömítések FKM, EPDM vagy NBR
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 21mm ² /s (cst)
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében
Környezeti hőmérséklet	-20...+50°C, magasabb környezeti hőmérsékletek kérésre
Kapcsolási idő	az üzemi nyomástól és a közegtől függően
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	csak álló elektromos résszel

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus C0A1, Csatlakozó szélessége 32mm Típus C0A2, Csatlakozó szélessége 32mm Típus C0C1, Csatlakozó szélessége 32mm Típus C0D1, Csatlakozó szélessége 32mm
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat EN175301-803 A forma szerint (lásd saját adatlapját)
Feszültségnem	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...240V/50Hz vagy 60Hz, 6...200VDC
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 vízszugár ellen)
Különleges kivitel	Tekercs nedves környezethez
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.



Típuskulcs

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
Típus	NC funkció - áramtalanítva zárt	SL102							
	NO funkció – áramtalanított állapotban nyitott	SL103							
Csatlakozás	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	112							
	G2"	20							
Tömítés	Standard tömítés NBR (N) - Üresen hagyni								
	EPDM	E							
	FKM	V							
Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni								
	C0A1	A1							
	C0A2	A2							
	C0C1	C1							
	C0D1	D1							
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
EPDM	-10...130°C	Forró víz, Gőz, Oxigén
FKM	-10...130°C	benzin, Dízel, Levegő, semleges gázok és folyadékok, Olajok, Víz
NBR	-10...80°C	Levegő, Víz, semleges gázok és folyadékok

Mágnesszelepekhez való tekercsek

Típus	Védettségi fokozat	Betét	Tanúsítványok
C0A1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	CE
C0A2	IP65	Közeg hőmérséklete max. 140°C-ig	CE
C0C1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 100°C-ig	CE
C0D1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 100°C-ig	CE

A mágnesszelepek tekercseinek teljesítményfelvételei

	Tekercs C0A1	Tekercs C0A2	Tekercs C0C1	Tekercs C0D1
Teljesítményfelvétel VA-ban (váltóáram)	32	70	70	80
Tartó teljesítmény VA-ban (váltóáram)	14	32	35	40
Teljesítménytartás W-ban (egyenáram) üzemi meleg állapotban	9	18	19	23

Méret

Verzió 5

260537 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

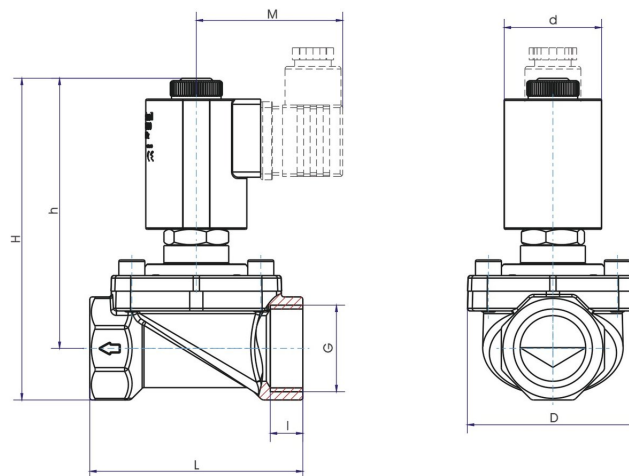
© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 5





Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV- érték [m ³ /h Víz]	Tömeg [kg]	Tekercs	Típus
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G11/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G11/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	KV- érték [m ³ /h Víz]	Tömeg [kg]	Tekercs	Típus
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

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

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / További temékválaszték - A01 / 2/2-es mágnesszelep sorozat SL102

