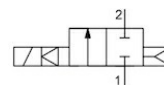
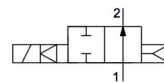


2/2-Utas mágnesszelep - kényszervezérelt Sorozat SL119, SL120



áramtalan állapotban zárt



áramtalan állapotban nyitott

Kivitel	2/2-utas mágnesszelep membránzárással, kényszervezérelt, áramtalan állapotban zárt vagy áramtalan állapotban nyitott
Csatlakozás	G1/2"...G2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Rozsdamentes acél 1.4301, Belső alkatrészek Rozsdamentes acél, 1.4104-hez hasonló, Tömítések FKM, EPDM vagy NBR, Réz rövidzáró gyűrű
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	csak álló elektromos résszel
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Viszkozitás	max. 21mm ² /s (cst)
Kapcsolási idő	az üzemi nyomástól és a közegtől függően
Közeg hőmérséklete	a tömítőanyag függvényében
Környezeti hőmérséklet	-20...+50°C, magasabb környezeti hőmérsékletek kérésre

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)
Feszültség	Váltó- és egyenfeszültség
Standard feszültség	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Egyedi feszültségek	12...240V/50Hz vagy 60Hz, 6...200VDC
Megengedett feszültség-ingadozás	±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 környezetbe, ezüstözött rövidzáró gyűrű
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

SL119 - 12 - N - A2 S 03 - 01									
Típus	NC funkció - áramtalanítva zárt	SL119							
	NO funkció – áramtalanított állapotban nyitott	SL120							
Csatlakozás	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G11/4"	114							
	G11/2"	112							
	G2"	20							
Tömítés	Standard tömítés FKM (V) - Üresen hagyni								
	EPDM					E			
	NBR					N			
Tekercs	tekercs nélkül - Üresen hagyni								
	C0A1					A1			
	C0A2					A2			
	C0C1					C1			
	C0D1					D1			
Készülécsatlakozó	készülécsatlakozó 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	12	27	27	32

Verzió 4

260505 / Készült 2026/38 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

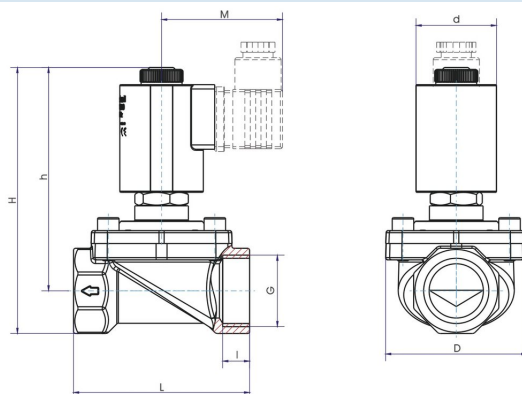
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 4



Méretetek



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
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,45	C0A1	SL119-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,52	C0A2	SL119-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,60	C0C1	SL119-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	67	52,5	4,7	0,55	C0A1	SL119-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	67	54	4,7	0,62	C0A2	SL119-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	67	55	4,7	0,70	C0C1	SL119-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	84	52,5	8,0	0,80	C0A1	SL119-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	84	54	8,0	0,87	C0A2	SL119-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	84	55	8,0	0,95	C0C1	SL119-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,75	C0D1	SL119-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,33	C0C1	SL119-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	2,57	C0D1	SL119-20-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
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,61	C0A2	SL120-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	67	54	4,7	0,71	C0A2	SL120-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	84	54	8,0	0,96	C0A2	SL120-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	84	55	8,0	1,07	C0C1	SL120-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,63	C0C1	SL120-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,45	C0C1	SL120-20

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

Szerelvények / Mágnesszelepek folyékony és gáz közegekre / További témekválaszték - A01 / 2/2-es mágnesszelep sorozat SL119

