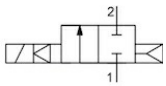
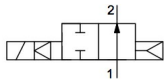
2/2-Utas mágnesszelep - kényszervezérelt
Sorozat SL119, SL120





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)
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 vízsugár ellen)
Különleges kivitel	Tekercs nedves környezethez, ezüstözött rövidrezáró 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.

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

Típuskulcs

			SL119	- 12	- N	- A2	S	03	- 01
		NC funkció - áramtalanítva zárt	SL119						
	Típus	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			
	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

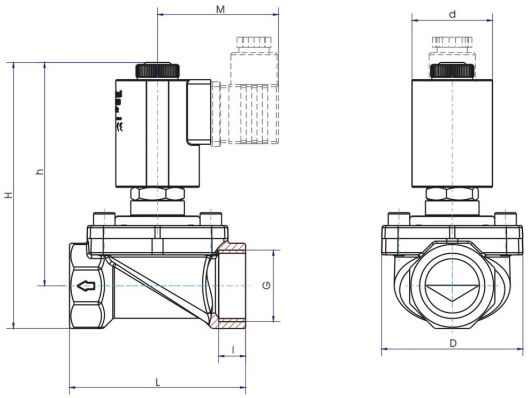
Típus	Védettségi fokozat	Betét	Tanúsítványok
C0A1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 120°C-ig	CE
C0A2	IP65	Közeg hőmérséklete max. 140°C-ig	CE
C0C1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 100°C-ig	CE
C0D1	IP65	Közeg hőmérséklete max. 100°C-ig	CE

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	12	27	27	32

© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	KV-érték [m ^{3} /h Víz]	Tömeg [kb. 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
G11/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	105	55	13,0	1,37	C0C1	SL119-114
G11/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	105	61	13,0	1,61	C0D1	SL119-114-C0D1
G11/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,51	C0C1	SL119-112
G11/2"	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

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

Csatlakozás G	Névleges átmérő DN[mm]	Nyomástartomány [bar] AC	Nyomástartomány [bar] DC	d	D	h	H	l	L	M	KV-érték [m^3/h Víz]	Tömeg [kb. 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
G11/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	105	55	13,0	1,49	C0C1	SL120-114
G11/2"	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

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