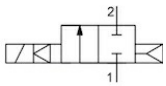
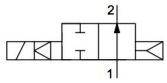
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vejs magnetventil - tvangsstyret
Serie SL119, SL120





strømløst lukket



strømløs åben

Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, tvangsstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Tilslutning	G1/2"...G2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Rustfrit stål 1.4301, Indvendige dele Rustfrit stål svarende til 1.4104, Tætninger FKM, EPDM eller NBR, Kortslutningsring kobber
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	kun med stående elektrisk del
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 21mm ^{2} /s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, højere omgivelsestemperaturer på forespørgsel

Elektriske data:

Spoletyper	Type C0A1, Stikbredde 32mm Type C0A2, Stikbredde 32mm Type C0C1, Stikbredde 32mm Type C0D1, Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...240V/50Hz eller 60Hz, 6...200VDC
Tilladt spændingsvariation	±10%
Effektforbrug	se tabel "Effektforbrug for magnetspoler"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler)
Specialudførelse	Spole til fugtigt miljø, Kortslutningsring forsølvet
Anvendelsesbemærkning	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart. Vi anbefaler altid at montere et snavsfilter forud, så der ikke opstår funktionsfejl ved forurening af mediet.. Disse ventiler kan også anvendes til grovvakuum.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typekode

			SL119	-	12	-	N	-	A2	S	03	-	01
		Funktion NC - strømløst lukket	SL119										
	Type	Funktion NO - strømløs åben	SL120										
	Tilslutning	G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tætning	Standardtætning FKM (V) - Lad feltet stå tomt											
		EPDM					E						
		NBR					N						
	Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0C1							C1				
		C0D1							D1				
	Apparatstik	uden apparatstikprop - Lad feltet stå tomt											
		Standard								S			
		med indbygget gul LED og VDR								L			
		med indsprøjtet PVC-kabel (2 m)								M			
	Spænding	24VDC									03		
		24V/50Hz									18		
		230V/50Hz									21		
	Specialudførelse	beskrevet i artikelteksten											01

Anvendelsesmuligheder for de enkelte tætningsmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseseksempler
EPDM	-10...130°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...130°C	Benzin, Diesel, Luft, neutrale gasser og væsker, Olier, Vand
NBR	-10...80°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker

Magnetspoler

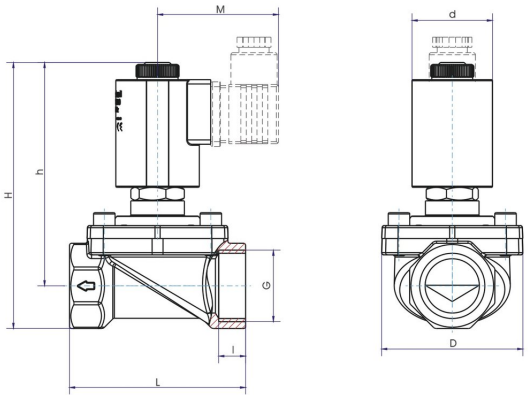
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Godkendelser
C0A1	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur op til maks. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur op til maks. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur op til maks. 100°C	CE

Effektoptag for magnetspoler

	Spole C0A1	Spole C0A2	Spole C0C1	Spole C0D1
Tiltrækningsydelse i VA (vekselstrøm)	32	70	70	80
Holdekraft i VA (vekselstrøm)	14	32	35	40
Holdekraft i W (jævnstrøm) driftsvarm	12	27	27	32

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-værdi [m 3 /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
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

Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-værdi [m 3 /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
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

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG