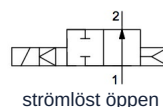
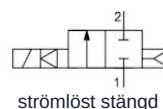


2/2-Vägs magnetventil - tvångsstyrd Serie SL119, SL120



Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, tvångsstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Anslutning	G1/2"...G2" enligt ISO228/1
Material	Hus Rostfritt stål 1.4301, Invändiga delar Rostfritt stål liknande 1.4104, Tätningar FKM, EPDM eller NBR, Kortslutningsring koppar
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	endast med stående eldel
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 21mm ² /s (cst)
Omkopplingstid	beroende på drifttryck och medium
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet
Omgivningstemperatur	-20...+50°C, högre omgivningstemperaturer på förfrågan

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C0A1, Kontaktbredd 32mm Typ C0A2, Kontaktbredd 32mm Typ C0C1, Kontaktbredd 32mm Typ C0D1, Kontaktbredd 32mm
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...240V/50Hz eller 60Hz, 6...200VDC
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Effektförbrukning för magnetpolarna"
Inkopplingsgrad	100% intermittensfri drift (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Specialutförande	Spole för fuktig miljö, Kortslutningsring försilvrad
Användningsanvisning	Vid beställning ange spänning och strömtyp. Vi rekommenderar alltid att en smutsfilter installeras före, så att inga funktionsstörningar uppstår vid förorening av mediet.. Dessa ventiler kan även användas för grovvakuum.



Typkod

SL119 - 12 - N - A2 S 03 - 01												
	Funktion NC - strömlöst stängd	SL119										
Typ	Funktion NO - strömlös öppen	SL120										
Anslutning	G1/2"	12										
	G3/4"	34										
	G1"	10										
	G11/4"	114										
	G11/2"	112										
	G2"	20										
Tätning	Standardtätning FKM (V) - Lämna fältet tomt											
	EPDM							E				
	NBR							N				
Spole	utan spole - Lämna fältet tomt											
	C0A1							A1				
	C0A2							A2				
	C0C1							C1				
	C0D1							D1				
Apparatkontakt don	utan apparatkontakt don - Lämna fältet tomt											
	Standard							S				
	med inbyggd LED-gul och VDR							L				
	med ingjuten PVC-kabel (2 m)							M				
Spänning	24VDC							03				
	24V/50Hz							18				
	230V/50Hz							21				
Specialutförande	beskrivet i artikeltexten											01

Användningsmöjligheter för de enskilda tätningsmaterialen

Material	Medietemperatur	Applikationsexempel
EPDM	-10...130°C	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-10...130°C	Bensin, Diesel, Luft, neutrala gaser och vätskor, Oljor, Vatten
NBR	-10...80°C	Luft, Vatten, neutrala gaser och vätskor

Magnetspolar

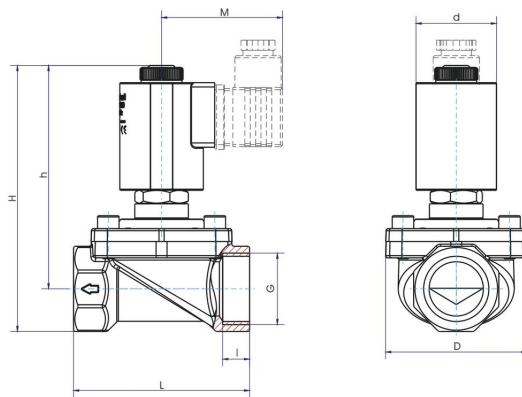
Typ	Kapslingsklass	Insats	Godkännanden
C0A1	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur upp till max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Medietemperatur upp till max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Medietemperatur upp till max. 100°C	CE

Effektförbrukning för magnetspolarna

	Spole C0A1	Spole C0A2	Spole C0C1	Spole C0D1
Åtdragningsförbrukning i VA (växelström)	32	70	70	80
Hållkraft i VA (växelström)	14	32	35	40
Hållkraft i W (likström) driftvarm	12	27	27	32



Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-värde [m ³ /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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

Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Kv-värde [m ³ /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / Övrigt sortiment - A01 / 2/2-vägs magnetventil Serie SL119

Version 3

260505 / Genererad 2026/33 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

