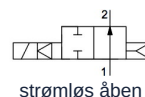
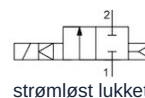


2/2-Vejs magnetventil - pilotstyret Serie SL125, SL126



Konstruktionstype	2/2-vejs magnetventil med membranlukning, pilotstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Tilslutning	G3/8"...G2" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Messing, Indvendige dele Messing og Rustfrit stål lignende 1.4104, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM Føringsrør 3/8"...1" Messing Føringsrør 11/4"...2" Rustfrit stål
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Viskositet	maks. 12mm ² /s (cst)
Omkoblingstid	afhængig af driftstryk og medium
Medietemperatur	afhængig af tætningsmaterialet og Magnetspole
Omgivelsestemperatur	-20...+50°C, højere omgivelsestemperaturer på forespørgsel

Elektriske data:

Spole typer	Type C0B1, Stikbredde 22mm Type C0A1, Stikbredde 32mm Type C0A2, Stikbredde 32mm
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til industriform B hhv. i henhold til EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspændinger	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
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, ATEX-udførelse
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, hvis det minimale differenstryk på 0,5 bar er til stede. ATEX: Ventilerne må kun anvendes til medier, der ikke er eksplosive.



Typekode

SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01												
	Funktion NC - strømløst lukket	SL125										
Type	Funktion NO - strømløs åben	SL126										
Tilslutning	G3/8"	38										
	G1/2"	12										
	G3/4"	34										
	G1"	10										
	G11/4"	114										
	G11/2"	112										
	G2"	20										
Tætning	Standardtætning NBR (N) - Lad feltet stå tomt											
	EPDM					E						
	FKM					V						
Spole	uden spole - Lad feltet stå tomt											
	C0A1					A1						
	C0A2					A2						
	C0B1					B1						
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
NBR	-10...80°C	Luft, Vand, neutrale gasser og væsker
EPDM	-10...130°C	Varmt vand, Damp, Ilt
FKM	-10...130°C	Olier, Benzin, Diesel

Magnetspoler

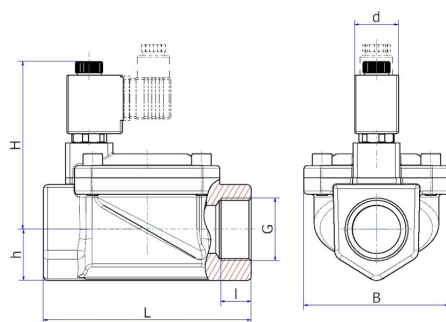
Type	Kapslingsklasse	Indsats	Godkendelser
C0B1	IP65	Medietemperatur op til maks. 130°C	CE
C0A1	IP65	Medietemperatur op til maks. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur op til maks. 140°C	CE

Effekttag for magnetspoler

	Spole C0B1	Spole C0A1	Spole C0A2
Tiltrækningsydelse i VA (vekselstrøm)	13	32	70
Holdekraft i VA (vekselstrøm)	10	14	32
Holdekraft i W (jævnstrøm) driftsvarm	6,5	12	27



Dimensioner



Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar] AC	Trykområde [bar] DC	B	d	h	H	I	L	Kv-værdi [m ³ /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...16	0,5...12	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...12	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...12	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G1 1/2"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...12	0,5...12	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL125-20

Tilslutning G	Nominel diameter DN[mm]	Trykområde [bar]	B	d	h	H	I	L	Kv-værdi [m ³ /h Vand]	Vægt [ca. kg]	Spole	Type
G3/8"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,0	0,52	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	15	0,5...10	48	22	15	76	12	65	3,4	0,52	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...10	57,8	22	18	78,5	12	74,5	4,8	0,72	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...10	69,8	22	22,1	89,6	12	96	8,5	1,07	C0B1	SL126-10-C0B1
G1 1/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G1 1/2"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	19	130	19,5	2,22	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...10	119	30	34,5	124,2	22	168	30,5	4,14	C0A.	SL126-20

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Magnetventiler til væsker og gasser / Øvrigt sortiment - A01 / 2/2-vejs magnetventil Serie SL125-B1

Version 1.0

260308 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

