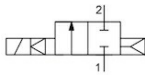
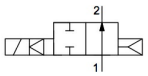
Partnership. With Guarantee.

2/2-Vägs magnetventil - pilotstyrd
Serie SL125, SL126



strömlöst stängd



strömlöst öppen

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, pilotstyrd, strömlöst stängd eller strömlöst öppen
Anslutning	G3/8"...G2" enligt ISO228/1
Material	Hus Mässing, Invändiga delar Mässing och Rostfritt stål liknande 1.4104, Membranmaterial NBR, EPDM eller FKM Styrhylsa 3/8"...1" Mässing Styrhylsa 11/4"...2" Rostfritt stål
Monteringssätt	Installation i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 12mm ^{2} /s (cst)
Omkopplingstid	beroende på drifttryck och medium
Medietemperatur	beroende på tätningsmaterialet och Magnetspole
Omgivningstemperatur	-20...+50°C, högre omgivningstemperaturer på förfrågan

Elektriska data:

Spoltyp	Typ C0B1, Kontaktbredd 22mm Typ C0A1, Kontaktbredd 32mm Typ C0A2, Kontaktbredd 32mm
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt industriform B respektive enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillåten spänningsvariation	±10%
Effektförbrukning	se tabell "Effektförbrukning för magnetspolarna"
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, ATEX-utförande
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, om minsta differenstryck på 0,5 bar finns tillgängligt. ATEX: Ventilerna får endast användas för medier som inte är explosionsfarliga.

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

Typkod

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funktion NC - strömlöst stängd	SL125										
	Typ	Funktion NO - strömlös öppen	SL126										
	Anslutning	G3/8"			38								
		G1/2"			12								
		G3/4"			34								
		G1"			10								
		G11/4"			114								
		G11/2"			112								
		G2"			20								
	Tätning	Standardtätning NBR (N) - Lämna fältet tomt											
		EPDM					E						
		FKM					V						
	Spole	utan spole - Lämna fältet tomt											
		C0A1							A1				
		C0A2							A2				
		C0B1							B1				
	Apparatkontaktdon	utan apparatkontaktdon - 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
NBR	-10...80°C	Luft, Vatten, neutrala gaser och vätskor
EPDM	-10...130°C	Varmvatten, Ånga, Syre
FKM	-10...130°C	Oljor, Bensin, Diesel

Magnetspolar

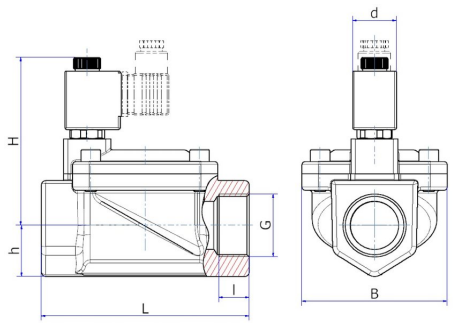
Typ	Kapslingsklass	Insats	Godkännanden
C0B1	IP65	Mediatemperatur upp till max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Medietemperatur upp till max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Medietemperatur upp till max. 140°C	CE

Effektförbrukning för magnetspolarna

	Spole C0B1	Spole C0A1	Spole C0A2
Åtdragningsförbrukning i VA (växelström)	13	32	70
Hållkraft i VA (växelström)	10	14	32
Hållkraft i W (likström) driftvarm	6,5	12	27

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

Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar] AC	Tryckområde [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Kv-värde [m 3 /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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
G11/4"	40	0,5...12	0,5...12	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	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

Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar]	B	d	h	H	l	L	Kv-värde [m 3 /h Vatten]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
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
G11/4"	40	0,5...10	96	30	34,1	112	17	130	15	1,63	C0A.	SL126-114
G11/2"	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

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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