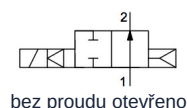
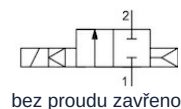


2/2Cestný elektromagnetický ventil - nuceně ovládaný

Série SL102, SL103



Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, nuceně ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Připojení	G3/8" ... G2" podle ISO228/1
Materiály	Tělo Mosaz, Vnitřní díly Nerezová ocel podobná 1.4104, Těsnění FKM, EPDM nebo NBR
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 21mm ² /s (cst)
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu
Teplota okolí	-20...+50°C, vyšší teploty okolí na vyžádání
Doba spínání	v závislosti na provozním tlaku a médiu
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	pouze se stojící elektrickou částí

Elektrické údaje:

Typ cívk	Typ C0A1, šířka konektoru 32mm Typ C0A2, šířka konektoru 32mm Typ C0C1, šířka konektoru 32mm Typ C0D1, šířka konektoru 32mm
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A (viz vlastní datový list)
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
Speciální napětí	12...240V/50Hz nebo 60Hz, 6...200VDC
Přípustné kolísání napětí	±10%
Příkon	viz tabulka „Příkon magnetických cívek“
Doba sepnutí	100% doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Speciální provedení	Cívka pro vlhké prostředí
Pokyn k použití	Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu. Vždy doporučujeme předradit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce.. Tyto ventily lze použít také pro hrubé vakuum.

Typový klíč

SL102 - 12 - V - A2 S 03 - 01									
Typ	Funkce NC - bez proudu zavřeno	SL102							
	Funkce NO – bez proudu otevřeno	SL103							
Připojení	G3/8"	38							
	G1/2"	12							
	G3/4"	34							
	G1"	10							
	G1 1/4"	114							
	G1 1/2"	112							
	G2"	20							
Těsnění	Standardní těsnění NBR (N) - Nechat prázdné								
	EPDM					E			
	FKM					V			
Cívka	bez cívky - Nechat prázdné								
	C0A1					A1			
	C0A2					A2			
	C0C1					C1			
	C0D1					D1			
Přístrojová zástrčka	bez přístrojové zástrčky - Nechat prázdné								
	Standardní					S			
	s vestavěnou LED-žlutou a VDR					L			
	s vstříkovaným PVC kabelem (2 m)					M			
Napětí	24VDC					03			
	24V/50Hz					18			
	230V/50Hz					21			
Speciální provedení	popsáno v textu článku								01

Možnosti použití jednotlivých těsnicích materiálů

Materiál	Teplota média	Příklady použití
EPDM	-10...130°C	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-10...130°C	Benzín, Nafta, Vzduch, neutrální plyny a kapaliny, Oleje, Voda
NBR	-10...80°C	Vzduch, Voda, neutrální plyny a kapaliny

Magnetické cívky

Typ	Stupeň krytí	Vložka	Schválení
C0A1	IP65	Teplota média do max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Teplota média až max. 140°C	CE
C0C1	IP65	Teplota média až max. 100°C	CE
C0D1	IP65	Teplota média až max. 100°C	CE

Příkony magnetických cívek

	Cívka C0A1	Cívka C0A2	Cívka C0C1	Cívka C0D1
Příkon při sepnutí ve VA (střídavý proud)	32	70	70	80
Přidržený výkon ve VA (střídavý proud)	14	32	35	40
Přidržený výkon ve W (stejnoseměrný proud) při provozní teplotě	9	18	19	23

Rozměry

Verze 7

260537 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPĚ

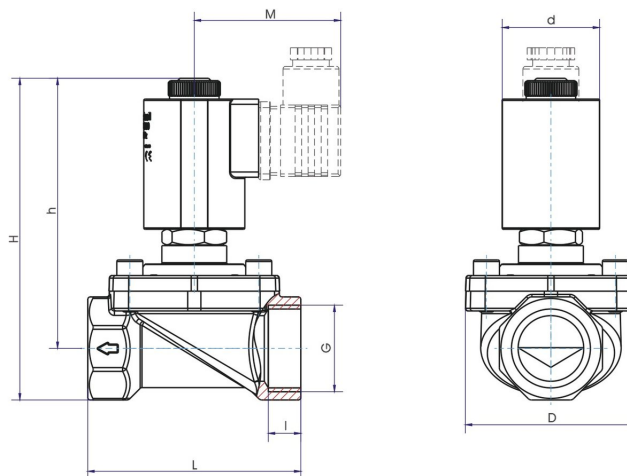
+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 4



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC	Tlakový rozsah [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Hodnota KV [m ³ /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
G3/8"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,5	0,53	C0A1	SL102-38-C0A1
G3/8"	16	0...14	0...7	39	45	87,5	101	12	60	54	3,5	0,61	C0A2	SL102-38
G3/8"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,5	0,68	C0C1	SL102-38-C0C1
G1/2"	16	0...10	-	30	45	87,5	101	12	60	52,5	3,8	0,50	C0A1	SL102-12-C0A1
G1/2"	16	0...14	0...7	36	45	87,5	101	12	60	54	3,8	0,58	C0A2	SL102-12
G1/2"	16	0...14	0...14	39	45	98	111	12	60	55	3,8	0,65	C0C1	SL102-12-C0C1
G3/4"	20	0...10	-	30	50	90	106	11	62	52,5	4,7	0,56	C0A1	SL102-34-C0A1
G3/4"	20	0...14	0...7	36	50	90	106	11	62	54	4,7	0,64	C0A2	SL102-34
G3/4"	20	0...14	0...14	39	50	100,5	117	11	62	55	4,7	0,71	C0C1	SL102-34-C0C1
G1"	25	0...10	-	30	65	95	115	11	82	52,5	8,0	0,83	C0A1	SL102-10-C0A1
G1"	25	0...14	0...7	36	65	95	115	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL102-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	105	125	11	82	55	8,0	0,98	C0C1	SL102-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...12	0...3	39	82	111,5	137	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL102-114
G1 1/4"	32	0...10	0...9	46	82	124	149	18	102	61	13,0	1,75	C0D1	SL102-114-C0D1
G1 1/2"	40	0...10	0...2,5	39	85	114,5	142,5	22	110	55	16,8	1,74	C0C1	SL102-112
G1 1/2"	40	0...10	0...7	46	85	127	155	22	110	61	16,8	1,97	C0D1	SL102-112-C0D1
G2"	50	0...10	0...1,5	39	108	123	157	22	133,5	55	30,2	2,77	C0C1	SL102-20
G2"	50	0...10	0...5	46	108	135	169	22	133,5	61	30,2	23,0	C0D1	SL102-20-C0D1

Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC	Tlakový rozsah [bar] DC	d	D	h	H	I	L	M	Hodnota KV [m ³ /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
G3/8"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,5	0,70	C0A2	SL103-38
G1/2"	16	0...14	0...14	36	45	105	118	12	60	54	3,8	0,67	C0A2	SL103-12
G3/4"	20	0...14	0...14	36	50	107,5	123,5	11	62	54	4,7	0,73	C0A2	SL103-34
G1"	25	0...7	0...7	36	65	112	132	11	82	54	8,0	0,91	C0A2	SL103-10
G1"	25	0...14	0...14	39	65	124,5	144	11	82	55	8,0	1,1	C0C1	SL103-10-C0C1
G1 1/4"	32	0...10	0...10	39	82	131	155,5	18	102	55	13,0	1,52	C0C1	SL103-114
G1 1/2"	40	0...10	0...10	39	85	133,5	161,5	22	110	55	16,8	1,86	C0C1	SL103-112
G2"	50	0...10	0...10	39	108	142	176	22	133,5	55	30,2	2,89	C0C1	SL103-20

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.