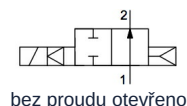
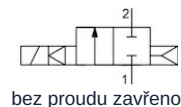


2/2cestný elektromagnetický ventil - nuceně ovládaný Série SL119, SL120



Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, nuceně ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Připojení	G1/2"...G2" podle ISO228/1
Materiály	Tělo Nerezová ocel 1.4301, Vnitřní díly Nerezová ocel podobná 1.4104, Těsnění FKM, EPDM nebo NBR, Zkratovací kroužek měděný
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	pouze se stojící elektrickou částí
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 21mm ² /s (cst)
Doba spínání	v závislosti na provozním tlaku a médiu
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu
Teplota okolí	-20...+50°C, vyšší teploty okolí na vyžádání

Elektrické údaje:

Typ cívky	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, Zkratovací kroužek postříbřený
Pokyn k použití	Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu. Vždy doporučujeme předřadit filtr nečistot, aby při znečištění média nedocházelo k poruchám funkce.. Tyto ventily lze použít také pro hrubé vakuum.

Typový klíč

		SL119 - 12 - N - A2 S 03 - 01									
Typ	Funkce NC - bez proudu zavřeno	SL119									
	Funkce NO – bez proudu otevřeno	SL120									
Připojení	G1/2"	12									
	G3/4"	34									
	G1"	10									
	G11/4"	114									
	G11/2"	112									
	G2"	20									
Těsnění	Standardní těsnění FKM (V) - Nechat prázdné										
	EPDM						E				
	NBR						N				
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				
Napětí	s vstříkovaným PVC kabelem (2 m)						M				
	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

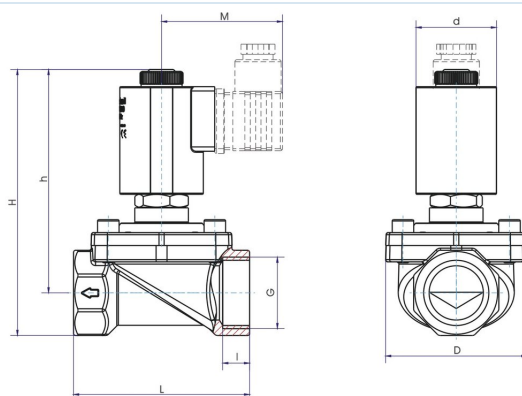
Magnetické cívky

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	12	27	27	32

Rozměry



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
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

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
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

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.