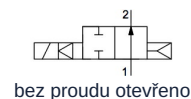
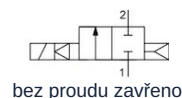
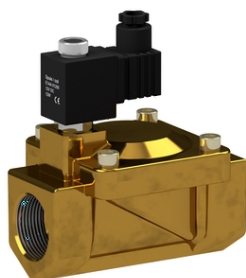


2/2Cestný elektromagnetický ventil - pilotně ovládaný Série SL125, SL126



Konstrukční provedení	2/2cestný elektromagnetický ventil s membránovým uzávěrem, pilotně ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Připojení	G3/8" ... G2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Mosaz, Vnitřní díly Mosaz a Nerezová ocel podobné 1.4104, Materiál membrány NBR, EPDM nebo FKM Vodící trubka 3/8" ... 1" Mosaz Vodící trubka 1 1/4" ... 2" Nerezová ocel
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Viskozita	max. 12mm ² /s (cst)
Doba spínání	v závislosti na provozním tlaku a médiu
Teplota média	v závislosti na těsnicím materiálu a Magnetická cívka
Teplota okolí	-20...+50°C, vyšší teploty okolí na vyžádání

Elektrické údaje:

Typ cívky	Typ C0B1, šířka konektoru 22mm Typ C0A1, šířka konektoru 32mm Typ C0A2, šířka konektoru 32mm
Elektrické připojení	Přístrojová zásuvka podle průmyslového provedení B resp. 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...380V/50Hz nebo 60Hz, 12...220VDC
Připustné 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, Provedení ATEX
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, pokud je k dispozici minimální diferenční tlak 0,5 bar.. ATEX: Ventily se smí používat pouze pro média, která nejsou výbušná.

Typový klíč

SL125 - 12 - V - B1 S 03 - 01											
Typ	Funkce NC - bez proudu zavřeno	SL125									
	Funkce NO – bez proudu otevřeno	SL126									
Připojení	G3/8"	38									
	G1/2"	12									
	G3/4"	34									
	G1"	10									
	G11/4"	114									
	G11/2"	112									
	G2"	20									
Těsnění	Standardní těsnění NBR (N) - Nechat prázdné										
	EPDM		E								
	FKM		V								
Cívka	bez cívky - Nechat prázdné										
	C0A1		A1								
	C0A2		A2								
	C0B1		B1								
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
NBR	-10...80°C	Vzduch, Voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM	-10...130°C	Horká voda, Pára, Kyslík
FKM	-10...130°C	Oleje, Benzín, Nafta

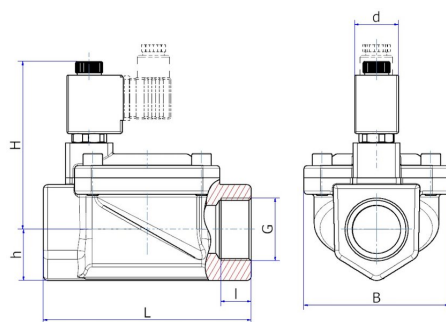
Magnetické cívky

Typ	Stupeň krytí	Vložka	Schválení
C0B1	IP65	Teplota média až max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Teplota média do max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Teplota média až max. 140°C	CE

Příkony magnetických cívek

	Cívka C0B1	Cívka C0A1	Cívka C0A2
Příkon při sepnutí ve VA (střídavý proud)	13	32	70
Přidržený výkon ve VA (střídavý proud)	10	14	32
Přidržený výkon ve W (stejnoseměrný proud) při provozní teplotě	6,5	12	27

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC	Tlakový rozsah [bar] DC	B	d	h	H	I	L	Hodnota KV [m ³ /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	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
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

Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar]	B	d	h	H	I	L	Hodnota KV [m ³ /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	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
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

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.