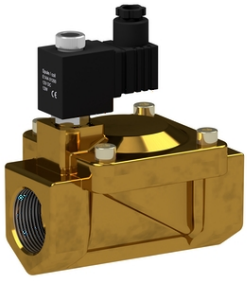
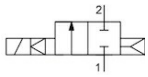
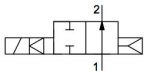
Partnership. With Guarantee.

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





bez proudu zavřeno



bez proudu otevřeno

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 Vodicí trubka 3/8"...1" Mosaz Vodicí trubka 11/4"...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. 21mm ^{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
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 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..

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

Typový klíč

			SL125	-	12	-	V	-	B1	S	03	-	01
		Funkce NC - bez proudu zavřeno	SL125										
	Typ	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 vstřikovaným 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

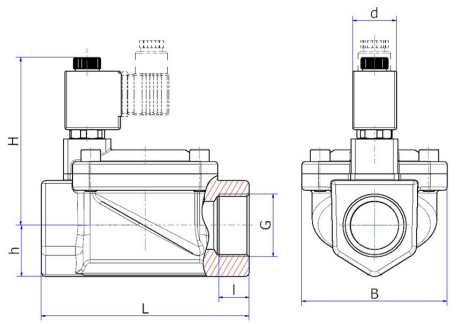
Typ	Stupeň krytí	Vložka	Schválení
C0B1	IP65	Teplota média až max. 130°C	CE
C0A1	IP65	Teplota média do max. 120°C	CE
C0A2	IP65	Teplota média až max. 140°C	CE

Příkony magnetických cívek

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

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

Rozměry



Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar] AC	Tlakový rozsah [bar] DC	B	d	h	H	l	L	Hodnota KV [m 3 /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
G3/8"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	2,7	0,52	C0B1	SL125-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...16	0,5...15	48	22	15	75	12	66	3,2	0,52	C0B1	SL125-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...16	0,5...15	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,72	C0B1	SL125-34-C0B1
G1"	25	0,5...16	0,5...15	70	22	22	90	12	96	12,3	1,07	C0B1	SL125-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	17	131	19,8	1,63	C0A.	SL125-114
G11/2"	40	0,5...16	0,5...16	96	30	34	112	19	131	19,8	2,22	C0A.	SL125-112
G2"	48	0,5...16	0,5...16	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,14	C0A.	SL125-20

Připojení G	Jmenovitá světlost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar]	B	d	h	H	l	L	Hodnota KV [m 3 /h Voda]	Hmotnost [cca kg]	Cívka	Typ
G3/8"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	2,7	0,53	C0B1	SL126-38-C0B1
G1/2"	14	0,5...5	48	22	15	75	12	66	3,2	0,53	C0B1	SL126-12-C0B1
G3/4"	19	0,5...5	57,8	22	18	77	12	75	4,6	0,73	C0B1	SL126-34-C0B1
G1"	25	0,5...5	70	22	22	90	12	96	12,3	1,08	C0B1	SL126-10-C0B1
G11/4"	40	0,5...12	96	30	34	112	17	131	19,8	1,85	C0A.	SL126-114
G11/2"	40	0,5...12	96	30	34	112	19	131	19,8	2,24	C0A.	SL126-112
G2"	48	0,5...12	119	30	34,5	123	22	166	42,5	4,16	C0A.	SL126-20

Vyobrazení nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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