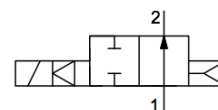


2/2-cestný magnetventil - nuceně řízený série SL120



bez proudu otevřený

konstrukce	2/2-cestný elektromagnetický ventil s membránou, nuceně řízený, bez proudu otevřený
připojení	G1/2"...G2" dle ISO228/1
materiály	těleso nerez 1.4301, vnitřní díly ocel obdobná nerez 1.4104, těsnění FKM nebo EPDM
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu
montážní poloha	jen s elektrodílem ve vertikální poloze
oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
viskozita	max. 21mm ² /s (cst)
spínací čas	dle provozního tlaku a média
teplota média	dle materiálu těsnění
teplota okolí	-5...+50°C
elektrické údaje	
typ cívky	typ E3AE, šířka konektoru 32mm typ F1AA, šířka konektoru 32mm
elektrické připojení	konektor dle EN175301-803-Form A (viz technický list)
napětí	střídavé a stejnosměrné napětí
standardní napětí	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
jiná napětí	12...240V/50Hz nebo 60Hz, 6...200VDC
přípustné kolísání napětí	+10%/-10%
příkon	viz tabulka "příkon magnetických cívek"
doba sepnutí	100% doby sepnutí (trvalý provoz)
krytí	IP65 dle EN 60529 při správné montáži konektoru (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
doporučení pro použití	při objednávce uveďte proud a napětí. Doporučujeme, abyste vždy předřadili filtr, aby případné nečistoty v médiu nezpůsobily poruchy funkce. tyto ventily mohou být použity i v hlubokém vakuu.

Typový klíč

		SL120 - 12 - E - 03	
připojení	G1/2"	12	
	G3/4"	34	
	G1"	10	
	G1 1/4"	114	
	G1 1/2"	112	
	G2"	20	
těsnění	FKM (prázdná pozice)		
	EPDM		E
napětí	24VDC		03
	24V/50Hz		18
	230V/50Hz		21

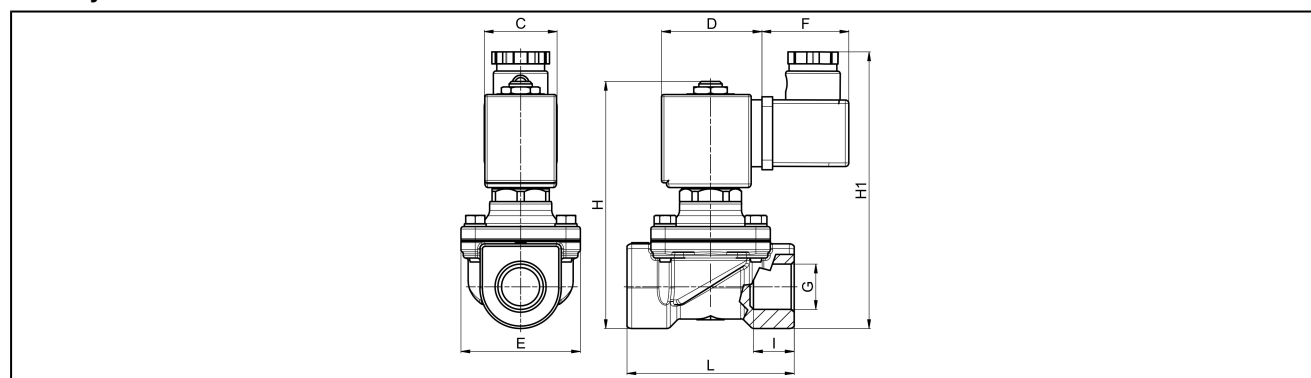
možno použít samotné těsnicí materiály

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

příkon magnetických cívek

	cívka E3AE	cívka F1AA
Příkon přitažení VA (střídavý proud)	70	70
přidržený příkon ve VA (střídavý proud)	32	35
přidržený příkon při provozní teplotě ve W (stejnoseměrný proud)	27	27

rozměry



připojení G	DN DN[mm]	rozsah tlaku [bar] AC	rozsah tlaku [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	Kv - hodnoty [m ³ /h voda]	hmotnost [cca kg]	cívka	typ
G1/2"	16	0-14	0-14	36		45	36	118		12	60	3,8	0,61	E3AE	SL120-12
G3/4"	20	0-14	0-14	36		50	36	123,5		11	67	4,7	0,71	E3AE	SL120-34
G1"	25	0-14	0-14	39		65	36	124,5		11	84	5,5	1,07	F1AA	SL120-10
G1 1/4"	32	0-10	0-10	39		82	36	155,5		18	105	13	1,49	F1AA	SL120-114
G1 1/2"	40	0-10	0-10	39		85	36	161,5		22	110	16,8	1,63	F1AA	SL120-112
G2"	50	0-10	0-10	39		108	36	176		22	133,5	30,2	2,45	F1AA	SL120-20

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.