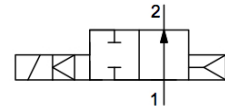


2/2-es elektromos mágnesszelep - kombinált vezérlésű sorozat SL120



alaphelyzetben nyitott

kialakítás	2/2-es mágnesszelep membrános lezárással, kombinált vezérlésű, alaphelyzetben nyitott
csatlakozás	G1/2"...G2" ISO228/1 szerint
anyagok	ház rozsdamentes acél 1.4301, belső alkatrészek rozsdamentes acél hasonló a AISI430F-hez, tömítések FKM vagy EPDM
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	csak elektromos részekkel áll fel
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot
viszkozitás	max. 21mm ² /s (cst)
kapcsolási idő	üzemi nyomástól és közegtől függően
közeghőmérséklet	a tömítőanyagtól függően
környezeti hőmérséklet	-5...+50°C
elektromos specifikáció	
mágnesestekercs típusa	típus E3AE, stekker méret 32mm típus F1AA, stekker méret 32mm
elektromos csatlakozás	stekker EN175301-803 A típus szerint (lásd külön adatlapon)
feszültség típusa	egyenáram és váltóáram
általánosan használt feszültség	230V/50Hz, 24V/50Hz, 24VDC
egyéb feszültség	12...240V/50Hz vagy 60Hz, 6...200VDC
elfogadható feszültség-ingadozás	+10%/-10%
teljesítményfelvétel	lásd "mágnesestekercsek teljesítményfelvétele" táblázat
működési periódus	100% működtetési idő (folyamatos üzem)
védettségi osztály	IP65 EN60529-nek megfelelően, helyesen felszerelt stekkerrel (por és vízsugár behatolása elleni védelem)
használati utasítás	Rendelés esetén kérjük mindig jelezze a feszültség és áram jellemzőket. Mi mindig javasoljuk, hogy csatlakoztasson egy szűrőt a szelep elé, ellenkező esetben meghibásodás léphet fel szennyezett közeg esetén.. Ezek a szelepek vákuumhoz is alkalmazhatók.

típuskód

		SL120 - 12 - E - 03
csatlakozás	G1/2"	12
	G3/4"	34
	G1"	10
	G1 1/4"	114
	G1 1/2"	112
	G2"	20
tömítés	FKM (helyet üresen kell hagyni)	
	EPDM	E
feszültség	24VDC	03
	24V/50Hz	18
	230V/50Hz	21

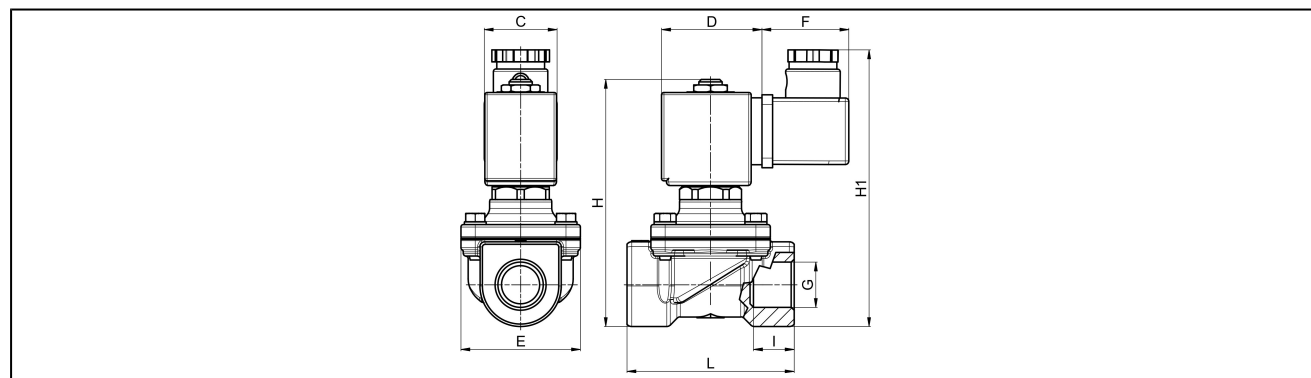
egyedi tömítőanyagok alkalmazási területei

anyag	közeghőmérséklet	alkalmazási példák
EPDM	-10...130°C	forró víz, gőz, oxigén
FKM	-10...130°C	benzin, dízel, levegő, semleges gázok és folyadékok, olajok, víz

tekercsek teljesítményfelvétele

	tekercs E3AE	tekercs F1AA
bekapcsolási teljesítmény VA (AC)	70	70
tartó teljesítmény VA (AC)	32	35
tartó teljesítmény W (AC)	27	27

méretek



csatlakozás G	névleges méret DN[mm]	nyomástartomány [bar] AC	nyomástartomány [bar] DC	C	D	E	F	H	H1	I	L	KV-érték [m ³ /h víz]	súly [kg]	tekercs	típus
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
G11/4"	32	0-10	0-10	39		82	36	155,5		18	105	13	1,49	F1AA	SL120-114
G11/2"	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

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukció, méret és anyagválogatás joga fenntartva